

# محمود حميدات أستاذ محاضر معهد العلوم الاقتصادية ــ جامعة الجزائر

# مدخل للتحليل النقدي النقدي

الطبعة الرابعة



# © كيوان المطبوعات الجامعية:2014-12

رقم النشر: 4.02. 4203

وقم ر.د.م.ك (ISBN) : 978.9961.0.0244.5

رقم الإيداع القانوني: 1101 - 1999

## الإهداء

إلى أبي وأمي؛ الماخي صالح؛ المازوجتي وأولادي، محمد الهادي، حمزة، راضية، سفيان؛ إلى كل مولود جديد؛ الى كل مولود جديد؛ الى نوال وإخوتها؛ الى كل من شجعني على المواصلة؛ إلى كل من شجعني على المواصلة؛



# التشكرات

أتقدم بالشكر الجزيل إلى كل من قدم لي يد المساعدة لإتمام هذا العمل، وأخص بالذكر هنا لونيس أحسن، لوديني إلياس، طيايية فريد، دون أن أنسى طلبة معهد العلوم الإقتصادية بالخروبة الذين شجعوني على هذا الإنجاز من خلال أستلتهم وتساؤلاتهم؛

أتقدم بجزيل الإمتنان إلى الأستاذ الفاضل أقاسم قادة والأخوين قدي عبد الجميد وخالدي الهادي الذين كانا حاضرين معي في كل خطوة خطوتها في إنجاز هذا العمل؟

أتقدم بالشكر لك.ولكل قاريء لهذا العمل.

والله الموفق



مدمحل للتحليل النقدي5

# مدخل للتحليل النقدي المحتويات

لصفحة	ان ا	ائين
03		إهداء
02		تشكرات
05	,	المحتويات
09		تقديم
11	الله الله	الفصل الأول: النقد والإثتمان وأسعار ال
14	Į.	_ القاعدة النقدية
17	,	ــ العوامل المؤثرة في النقد الإحتياطي
20	4	". حيازات صافي الأصول الخارجي
22	:	. صافي المستحقات على الحكوما
22	التجارية	. إثتمان السلطات النقدية للبنوك
23	ي د	. التغيرات في صافي البنود الأخرة
23		_ آلية التوسع المقدي
24	L	_ بطام الإحتياطي الجنزتي
25		_ نمو بسيط للمضاعف النقدي
35	i	ـ نهج بديل
36	نف النقدي	ـ النمو العام للعرض النقدي: المضاء
		. تأثير حدوث تغير في القاعدة ال
40		. تأثير تغير نسبة العملة إلى الودائع خَ
41	الوداتع على العرض النقدي	. تأثير تغير نسبة الإحتياطي إلى بحمل
42		_ الطلب على النقود
44		_ تعريف الكتلة النقدية

### \_\_\_\_\_ مدخل للتحليل النقدي6

لصفحة	l	ان	البي
4	7		_ تحديد الطلب على النقد
49	9		. متغير المقياس
52	2		. متغير الكلفة البديلة
54	4		. متغير مخفض الأسعار
55	5		ـ النقد والإئتمان
55	5		_ مفهوم الإئتمان المحلي
56	5		ب قياس الإئتمان المحلي
56	5		النظام المصرفي
58	3		. البنك المركزي
59	9		. النقد وأسعار الفائدة
60	)		_ أثر السيولة
60	9	•	ـ أثر الدحل والأسعار
61	l	,	_ أثر التوقعات الخاصة بالأسعار
65	5		نمصل الثاني: أسعار الصرف
67	7		ـ ترتيبات الصرف الراهنة
. 70	)	رف	. العوامل المحددة لنظم أسعار الصر
74	4	نوى سعر الصرف	. أساليب تقييم مدى ملاءمة مست
76	ó	عر الصرف الفعلي	_ المفهوم التقليدي (الثنائي) لس
78	3	المتعدد الأطراف	ــ مفهوم سعر الصرف القعلي ا
78	3		. تعادل القوة الشرائية
82	2	دد الأطراف (الإسمي والحقيقي)	. صيغ سعر الصرف النعلي المتع

#### \_\_\_\_ مدمحل للتحليل النقدي7

* الصفحة	ان	البيا
103		فصل الثالث: سياسة أسعار الصرف
105	1	. أنظمة الصرف السائدة في بلدان العا
108		. كيفية خديد أسعار الصرف
111	برف	. العوامل الرئيسية المؤثرة في أسعار الت
113	سعار الصرف	. تكاليف عدم الإستقرار في سياسة أم
115	ار	. سياسة التعويم وأسباب عدم الإستقر
117	الإقتصادية	. تخفيض أسعار العملات المثبتة وآثاره
119	أثاره الإقتصادية؟	. متى يخفض سعر الصرف؟ وما هي أ
123		فصل الرابع: النظام المصرفي الجزائري
125	4	. إنشاء هياكل النظام المصرفي الجزائري
129		_ البنك الجزائري للتنمية
130		ـ البنك الوطني الجزائري
131		ــ القرض الشعبي الجزاتري
132		ـ بنك الجزائر الحنارجي
134		ـ بنك الفلاحة والتنمية الريقية
135		ـ بنك التنمية المحلية
137	الجزائري	. الإصلاحات الأساسية للنظام المصرفي
137	199	_ الإصلاحات الأساسية قبل سنة 0
142	199	_ الإصلاحات الأساسية بعد سنة ٥٥

#### \_\_\_\_\_ مدمحل للتحليل النقدي8

الصفحة	البيـــــان
144	إستقلالية بنك الجزائر
145	اللجنة المصرفية
148	. السوق النقدية .
151	الفصل الخامس: نظام الصرف في الجزائر
154	_ تطور أنظمة تسعير الدينار والصرف
154	ــ المرحلة الأولى (1904-1973)
157	_ المرحلة الثانية (1974–1986)
159	_ المرحلة الثالثة (سبتمبر 1980-مارس 1987)
159	_ المرحلة الرابعة (مارس 1987–منتصف 1992)
169	القصل السادس: نظام الرقابة على الصرف في الجزائر
172	_ تطور نظام الرقابة على الصرف في الجزائر
172	_ المرحلة الأولى (1962-1970)
175	_ المرحلة الثانية (1971–1977)
176	_ المرحلة الثالثة (1978–1987)
178	_ المرحلة الرابعة (1988–1995)
181	ــ تظام الرقابة على الصرف بعد صدور القانون (90–10)
193	_ حساب سعر الصرف الفعلي الإسمي والحقيقي للجزائر
205	الخاتمة
209	قائمة المصطنحات
213	قائمة الراجع

## تقديم

ترتبط الكتلة النقدية بمجموعة من المكونات والعوامل التي تؤثر في نموها ؛ وتأتي الأهمية المتزايدة للكتلة النقدية، في التحليل الإقتصادي، من الدور الذي تلعبه في تحديد مستوى الجحاميع الإقتصادية الكلية الأحرى. وعليه، فإن تحديد الكتلة النقدية هو عملية منبثقة عن تفاعل متشابك لسلوك هذه الجحاميع.

تعتبر النقود والمعاملات بها أساس تحديد الكتلة النقدية. وبما أن البلدان لاتعيش منغلقة على نفسها فإن علاقاتها التجارية مع البلدان الأخرى تجبرها على القبام بتحديد قيمة عملتها بالنسبة لعملات باقي الدول المتعاملة معها على الأقل.

فما هو، إذن، مفهوم الكتلة النقدية ؟ وما هي مكوناتها؟ وماهي العوامـل الـتي تؤثر في نموها؟ وكيف يتم تحديد قيمة عملة ما بالنسبة لباقي العملات؟

سنقوم، هنا، بالإجابة عن هذه الأسئلة وغيرها من الأسئلة الفرعية لهذا الموضوع؛ مستعرضين في الفصل الأول تحت عنوان "النقد والإئتمان وأسعار الفائدة": القاعدة النقدية ؛ آلية التوسع النقدي؛ الطلب على النقود؛ النقد والإئتمان؛ والنقد وأسعار الفائدة.

يأتي الفصل الثاني بعنوان "أسعار الصرف" لدراسة: ترتيبات الصرف الراهنة؛ وأساليب تقييم مدى ملاءمة مستوى سعز الصرف. ii مديحل للتحليل التقدي

نقدم في الفصل الثالث سياسة أسعار الصرف مبرزين في ذلك: أنظمة الصرف السائدة في بلدان العالم؛ كيفية تحديد أسعار الصرف؛ العوامل الرئيسية المؤثرة في أسعار الصرف؛ تكاليف عدم الإستقرار في أسعار الصرف؛ سياسة التعويم وأسباب عدم الإستقرار؛ تخفيض أسعار العملات المثبتة وآثاره الإقتصادية.

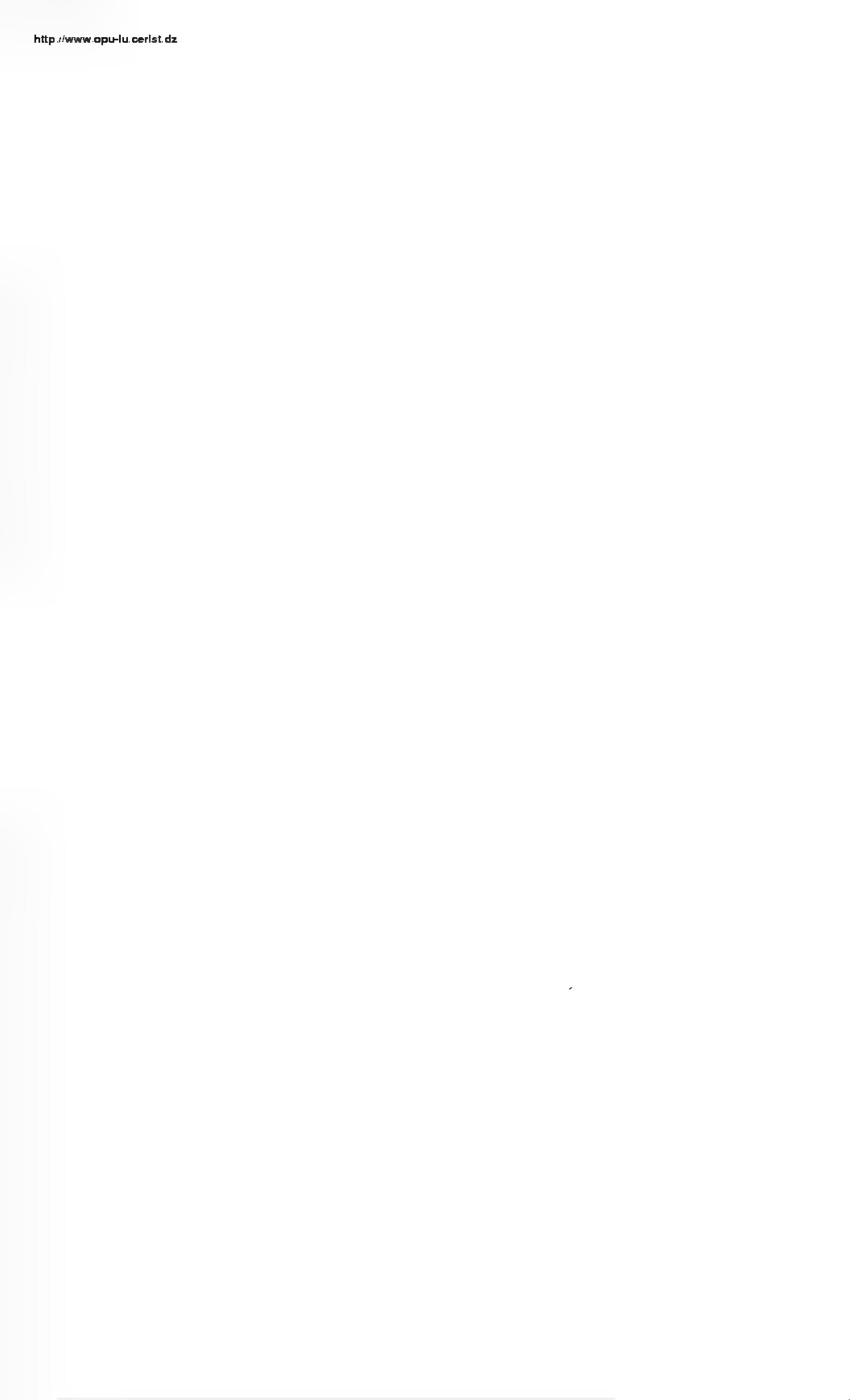
نأتي في الفصل الرابع لنقدم النظام المصرفي الجزائري من خلال إنشاء هياكله والإصلاحات الأساسية له.

نستعرض في الفصل الخامس نظام الصرف في الجزائر من خلال مختلف المراحل التي مرت بها أنظمة تسعير الدينار.

غلص في الفصل السادس والأحير إلى نظام الرقابة على الصرف في الجزائر: تطوره إلى غاية صدور القانون (90-10) المتعلق بالنقد والقرض؛ وتطوره بعد صدور هذا القانون؛ وقد قمنا في آخر هذا الفصل بعرض جداول تطبيقية على الجزائر تخص كيفية حساب كل من سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف وسعر الصرف الفعلى الخميقي المتعدد الأطراف.

# النقد والإئتمان وأسعار الفائدة

- القاعدة النقدية
- آلية التوسع النقدي
- الطلب على النقود
  - النقد والإئتمان
- النقد وأسعار الفائدة



#### مقدمة

تلعب الكتلة النقدية في معظم الإقتصاديات دورا هاما في تحديد مستوى الأسعار ومستوى الإسعار ومستوى الإنتاج وميزان المدفوعات.

وتحديد الكتلة النقدية ليس بحرد عملية تتحكم فيها السلطات النقدية وحدها ، بل عملية تنجم عن تفاعل متشابك لسلوك شتى الجهات الإقتصادية . فالسلطة النقدية تقرر حجم القاعدة النقدية ، أي العملة ولإحتياطيات المصرفية ، بينما تقرر البنوك التجارية حجم القروض والأصول الأخرى التي ستحصل عليها ، وحجم الإحتياطيات التي يجري الإحتفاظ بها كاحتياطيات فائضة وأما الجمهور فيقرر كيف يوزع ما لديه من ثروة نقدية بين العملة والودائع تحت الطلب والودائع الإدخارية وغيرها من المستحقات والأصول المالية.

وسنفترض، للتبسيط، أن النقد يتضمن العملة المعدنية والأوراق النقدية (البنكنوت) والودائع تحت الطلب الموجودة لدى القطاع الخاص.ويستثنى من هذا التعريف الودائع تحت الطلب لدى الحكومة، والنقد السائل لدى الجهاز المصرفي، والودائع فيما بين البنوك (عما في ذلك ودائع البنوك التجارية لدى البنك المركزي)والحيازات الرسمية للحكومات الأجنبية والبنوك المركزية الأحنبية. أما حيازات الهيآت الرسمية أو شبه الرسمية (كسكك الحديد والمرافق العامة والمؤسسات الحكومية الأخرى) فهي مدرجة في الحالات التي لا تخضع فيها بصورة واضحة للميزانية الحكومية.

سنقوم هنا باستعراض لعملية تحديد الكتلة النقدية . فالمبحث الأول يعرف مفهوم الكتلة النقدية ويناقش العوامل المؤثرة في نموها . والمبحث الثاني يشرح آلية التوسع النقدي ويعرف المضاعف النقدي، بينما يتناول المبحث الثالث الطلب على النقد . ويعرف المبحث الرابع مفهوم الإئتمان المحلي مع وصف بعض استخداماته ، وأخيرا ، يتناول المبحث الخامس العلاقة بين النقد وأسعار الفائدة

# أولا: القاعدة النقدية

من المفاهيم المفيدة في التحليل النقدي ، مفهوم "القاعدة النقدية" أو "النقد قوي الأثر" أو ببساطة "النقد الإحتياطي" (RM) . وتتألف القاعدة النقدية من التزامات معينة على السلطة النقدية - بحموع العملة الموجودة لدى الجمهورغير المصرفي والعملة في خزائن البنوك التجارية وودائع البنوك التجارية والقطاع الخاص والهيآت الرسمية لدى السلطة النقدية. وفور أن يتم تحديد القاعدة النقدية وقياسها ، يمكن استخدام تغيراتها للتنبؤ بالكتلة النقدية.

ويمثل الجدول رقم (1) أدناه موحزا لميزانية عمومية للسلطات النقدية في بلد الأحلام . ويظهر فيه أن القاعدة النقدية في بلد الأحلام نمت بمقدار 283 مليون دينار بين ديسمبر 1979 وديسمبر 1983 .

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 3

# الجدول رقم (1) دولة الأحلام: موجز حسابات البنك المركزي للفرة 1979- 1983 (1983 - 1979) (بملايين الدنانير)

مصادر القاعدة النقدية	1979	1980	1981	1982	1983
صافي الأصول الخارجية	367.6	416.6	432.6	372.4	380.0
صافي المستحقات على الحكومة	28.8	75.7	111.1	171.8	160.1
مستحقات على الحكومة	60 3	126.8	150.4	195.4	200.4
وداثع الحكومة	31 5	51.1	39,3	32.6	40.3
مستحقات على هيآت رسمية	9.2	21.4	33.2	58.3	91.6
مستحقات على بموك تحارية	7.2		0.9	7.0	119
صافي البنود الأخرى	32 5-	46.4	43,7-	13.0	20.0

1983	1982	1981	1980	1979	استعمالات القاعدة البقدية
663.6	596.5	534 1	467 3	380.3	البقد الإحتياضي
5160	470 0	412 3	3516	275 4	عملة خارح البنوك
12 6	10 5	86	69	6.5	عملة في خراتن السوك
14 7	12 4	9.2	3 9	8 2	الودائع تحت الطلب، الخاصة بالهيآت الرسمية
120 3	103 6	104.0	104 9	90.2	ودائع البنوك التجارية

----- النقد والإئتمان وأسعار المائدة 4

نلاحظ من الجدول رقم (1) أن النمو قد رافقه تغيرات في بعض البنود كما هي موضحة بالأحجام في الجدول (1-1) أدناه .

الجدول (1-1) : دولة الأحلام ؛

# تغيرات البنود المرافقة للنموفي حسابات البنك المركزي

( ملايين الدنانير)

12 4	1- صافي الأصول الخارجية (NFA)
131,1	2- صافي المستحقات المحلية على الحكومة(NDCC)
82 4	. 3- مستحقات على هيآت رسمية (COE)
47	4- مستحقات على البنوك التجارية (CCB)
52.4	5- صافي البنود الأخرى (OIN)

ينطوي تقرير الميزانية العمومية الموحد، الخاص بالسلطات النقدية ، على التالي :

$$RM_{t} = NFA_{t} + NDCG_{t} + COE_{t} + CCB_{t} \pm OIN_{t}$$
 (1-1)

وترمز (t) في هذه المعادلة إلى الزمن ( السنة) .

..... النقد والإتتمان وأسعار العائدة 5

تمثل المعادلة (1-1) متطابقة بين "مخزون" الأصول وبين خصوم النقد الإحتياطي للسلطات النقدية . ويمكن إعادة صياغة المعادلة (1-1) بقيم التدفقات كالتالي :

 $\Delta RM_1 = \Delta NFA_1 + \Delta NDCG_1 + \Delta COE_1 + \Delta CCB_2 \pm \Delta OIN_1$  (2-1)

حيث يرمز الرمز اليوناني دلتا (△) إلى التغير في قيمة المتغير بين فترتين!.

## 1- العوامل المؤثرة في النقد الإحتياطي

يزداد النقد الإحتياطي بزيادة بعض البنود أو كلها، ومع ثبات العوامل الأحرى، يمكن تلخيص هذه البنود من المعادلة (1-2) كما يلي :(1) زيادة صافي الأصول الخارجية أو (2) زيادة صافي الإقتراض الحكومي ، إما من خلال زيادة الخصوم الحكومية إزاء السلطات النقدية أونقص في الودائع الحكومية ، أو (3) زيادة صافي مستحقات السلطات النقدية على البنوك التجارية ، أو (4) زيادة المستحقات على الهيآت الرسمية ، أو (5) حدوث نقص في صافي البنود الأخرى. (أنظر الشكل رقم : 1)

يمكن زيادة إيضاح دور كل عامل من هذه العوامل على حدة في نمو القاعدة النقدية عن طريق قسمة طرفي المعادلة (1-2) على القيمة المتأخرة للنقد الإحتياطي (RM<sub>1-1</sub>) ، كما في المعادلة (1-3) أدناه :

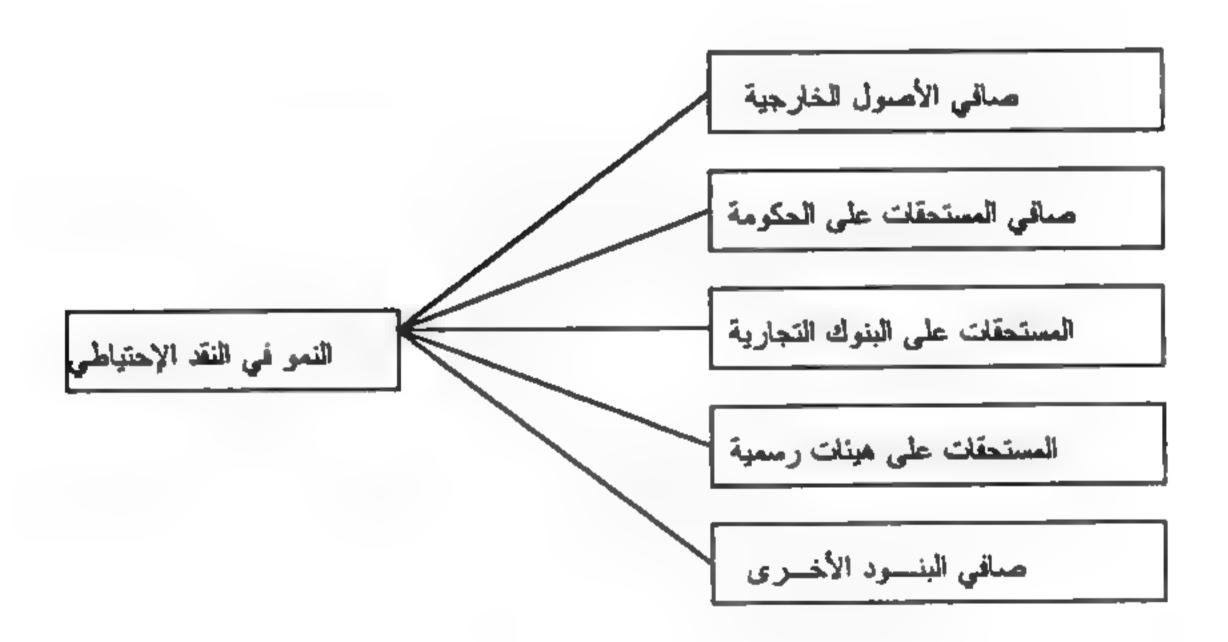
 $<sup>\</sup>Delta RM_1 = RM_1 - RM_{1-1}$ : اعلى سيل المثال المثا

\_\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 6

$$\frac{\Delta RM_{t-1}}{RM_{t-1}} = \frac{\Delta NFA_{t}}{RM_{t-1}} + \frac{\Delta NDCG_{t}}{RM_{t-1}} + \frac{\Delta COE_{t}}{RM_{t-1}} + \frac{\Delta CCB_{t}}{RM_{t-1}} \pm \frac{\Delta OIN_{t}}{RM_{t-1}} (3-1)$$

وبهذه الصيغة تقدم المعادلة (1-3) عرضا عن مساهمة كل مصدر من مصادر النقد الإحتياطي في نمو هذا النقد . (أنظر الجدول رقم 2 ) .

## الشكل رقم (1) العوامل المؤثرة على النمو في النقد الإحتياطي



\_\_\_\_\_\_ المقد والإثتمان وأسعار الفائدة 7

1- الجدول رقم(2)-دولة الأحلام: العوامل المؤثرة على النمو السنوي في القاعدة النقدية 1 1- الجدول رقم(2)-دولة الأحلام: 1983-1983 علايين الدنانير

1983		1982		1981		1980		السنوات :
النسبة	المقدار	النسبة	المقدار	النسبة	المقدار	النسبة	المقدار	
المئوية		المثوية		المتوية		المثوية		
11.2	67.1	11.7	62.4	14.3	66.8	22.9	87.0	ســــر ي ســـــ
								الإحتياضي
				:			-	إسهام كل من العناصر
								التالية:
1.3	7.6	11.3-	60.2-	3.4	16.0	12.9	.49.0	, ,
								الحارجية
2.0-	11.7-	11.4	60.8	7.6	35.4	12.3	46.9	9
								الحكومة
0.8	4.9	1.2	6.0	0.2	0.9	1.9-	7.2-	J. 3
								التحارية
5.6	33.3	4.7	25.1	2.5	11.8	3.2	12.2	
								الهيآت الرسمية
5.5	33.0	5.7	30.7	06	2.7	3.6-	13.9-	صافي الىنود الأخرى
								راه د داد د ا

الصدر إالجدول رقم (1)

## حيازات صافي الأصول الخارجية لدى السلطات النقدية 2

إن التغيرات في صافي الأصول الخارجية لدى السلطات النقدية (MA) هيا انعكاس للتطبورات الحاصلة في ميزان المدفوعات. فالعجز الإجمالي في ميزان المدفوعات، مثلا ، يخفض حيازات السلطات النقدية من الأصول الخارجية وقد يؤدي عند ثبات العوامل الأخرى إلى انخفاض النقد قوي الأثر، وفي نهاية الأمر إلى انخفاض العرض النقدي. وبالعكس ، إذا توفر فائض في ميزان المدفوعات ازدادت الأصول الخارجية وقد تزداد أيضا القاعدة النقدية. إلا أنه إذا لم يسمح للتغيرات الكبيرة في حيازات السلطات النقدية من الأصول الخارجية بأن تنتقل إلى القاعدة النقدية ، أو إذا لم يسمح للتغيرات في القاعدة النقدية بأن تؤثر في المحزون النقدي ، نقول عندئذ أن التغيرات في الإحتياطيات الدوليةقد تم المحزون النقدي ، نقول عندئذ أن التغيرات في الإحتياطيات الدوليةقد تم تعقيمها.

في بلد ما حيث تحول بسرعة معظم حصيلة الصادرات بالعملة الأجنبية إلى عملة علية وتدفع بهذا الشكل إلى عدد كبير من مزارعي البن مشلا ، تصير قدرة السلطات النقدية محدودة نوعا ما على الأرجح في صدد موازنة الزيادة في صافي الأصول الخارجية (NFA) مباشرة . وعلى عكس ذلك في بلد آخر كبلد الأحلام، تحصل الحكومة وحدها على عائدات النفط المصدر مثلا ؛ فإن الزيادة في الإحتياطيات الدولية لن تنعكس في شكل زيادة في القاعدة النقدية إلا إذا

لا نفترض في هدا المحث أننا نعمل في نطاق سعر صرف ثابت ، لكن نفس الآثار تظهر في نظام التعويم الموجه بقدر ما تحدد السلطات سعر الصرف وتدعمه .

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 9

قامت الحكومة بحقن السيولة في الإقتصاد . وتوضيحا لذلك ، لناخذ زيادة في الأصول الخارجية مقدارها 100 مليون دينار مصدرها عائدات صادرات النفط لبلد الأحلام . فإذا لم تنفق الحكومة هذه الأموال فإن ذلك سينعكس في حسابات البنك المركزي لبلد الأحلام على شكل :(1) زيادة في الأصول الخارجية مقدارها 100 مليون دينار ، وفي الوقت ذاته:(2) زيادة مطابقة في الودائع الحكومية . ولن يحدث عندئذ تغيير في القاعدة النقدية ، كما هو مبين في الجدول رقم (3).

الجدول رقم (3) : دولة الأحلام ؟

التغيرات في الميزانية العمومية للبنك المركزي لدولة الأحلام نتيجة لزيادة مقدارها 100 مليون دينار في الأصول الخارجية.

تغيرات في الخصوم		تغيرات في الأصول
	100+	صافي الأصول الخارجية
نقد إحتياطي لا تغيير	100-	صافي المستحقات على الحكومة
	لاتغيير	المستحقات على الحكومة
	100+	ودائع حكومية
لاتغيير	لاتغيير	

### ب ـ صافي المستحقات على الحكومة

يعتبر اقتراض الحكومة من السلطات النقدية سببا شائعا لزيادة القاعدة النقدية. وتنفق الحكومات في الكثير من البلدان النامية أكثر بكثير من قدرتها على التمويل بواسطة الضرائب والإقتراض من السوق. وتضطر السلطات النقدية في نهاية الأمر، ولو على مضض، إلى توفير التمويل الذي تحتاجه الحكومات. وتميل السلطات النقدية في حالات كثيرة إلى التكيف السلبي مع الوضع الخاص بميزانية الحكومة.

### ج - إثتمان السلطات النقدية للبنوك التجارية

تؤثر التغيرات في الإئتمان المقدم من السلطة النقدية للبنوك التجارية (مثل القروض والخصومات والسلف) على حجم القاعدة النقدية .

ونجد ، تقليديا ، أن أهم أشكال الإئتمان المقدم من السلطة النقدية للبنوك التجارية هو إعادة الخصم . ولهذه العملية ميزة أساسية هي التأثير فورا في مخزون النقد الإحتياطي. ومن الممكن تنظيم استخدام إعادة الخصم بواسطة زيادة تكاليفه أو تخفيضها (سعر الفائدة المفروض على الخصومات) أوعن طريق تحديد حصص إعادة الخصم . إلا أن هذه الأداة الإئتمانية لا تتميز بالمرونة فور الإعلان عن سعر إعادة الخصم أو تحديد الحصص ، لأنه لابد للسلطة النقدية من التمسك بها لمدة معبنة قبل تعديلها . وقد لايكون من العملي تخفيض مقدار إعادة التمويل . فلكي يكون تخفيض إعادة التمويل فعالا في صدد خضض نمو النقد

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الغائدة 11

الإحتياطي ، لابد أن تكون ديون البنوك مدينة بالفعل للسلطات النقدية بمبالغ كبيرة .

وعلى العموم ، نجد أن السلطات النقدية قد استخدمت إعادة التمويل للبنوك التحارية كأداة لسياسة إئتمانية إنتقائية أكثر من إستخدامها لها كوسيلة لتغيير القاعدة النقدية ، وبالتالي تغيير المخزون النقدي.

## د- التغيرات في صافي البنود الأخرى

تتضمن هذه الفئة الخصوم غير الإحتياطية على السلطات النقدية . وقد تشمل هذه الخصوم رأس مال السلطة النقدية والفائض المتوفر لديها أو تأمينات الإستيراد المدفوعة سلفا ، أو الخصوم الخارجية أو أية خصوم لاتعتبر نقدا إحتياطيا . وفي بعض الأحوال ، قد تؤثر السلطة النقدية على السياسة النقدية بواسطة فرض قيود تنظيمية على هذه البنود.

# ثانيا - آلية التوسع النقدي

تساهم البنوك التجارية في تحديد الكتلة النقدية من خلال قراراتها المتعلقة باحتياطياتها وبكمية القروض التي ترغب في تقديمها .

## 1- نظام الإحتياطي الجزئي

تقبل البنوك التحارية الإلتزام بتحويل خصومها من الودائع إلى نقد سائل. ويمكن تحويل الودائع تحت الطلب إلى نقد سائل على الفور. وتحويل الودائع لأحمل وودائع الإدخار إلى نقد سائل تبعا لفترات محددة. ولأنه من غير المرجح أن يطلب جميع المودعين قبض ودائعهم نقدا في آن واحد، فإن البنوك لا تحتفظ إلا بجزء من هذه الودائع كاحتياطيات. ويعكس مجموع الإحتياطيات لمدى البنوك شروط الإحتياطي القانوني بالإضافة إلى أي احتياطيات فائضة تمثل غطاء أمان إضافي. ويسمى هذا النظام عادة نظام الإحتياطي الجزئي. ومن مصلحة البنوك، عادة، أن تحاول الحد مما لديها من أصول لا تذر فائدة، وهذا لأنه كلما إستوجب على البنوك أن تحتفظ بجزء من مواردها كاحتياطيات، كلما تقييد مقدرتها في الحصول على أصول غير احتياطية، وبالتالي على خلق الودائم.

ومع ذلك ، إذا احتفظت البنوك التجارية بجزء فقط من أصولها الكلية على شكل نقد ، فإن التغيرات في الإحتياطي تستطيع أن تدعم توسع أو انكماش خصوم النظام المصرفي بمقادير مضاعفة لزيادة أو نقص الإحتياطي . ومن هنا ، يوجد مضاعف نقدي في نظام الإحتياطي الجزئي ؛ حيث أنه عندما تزداد خصوم البنوك التجارية فإنها قد تكسب أصولا جديدة عن طريق تقديم الإئتمان . وهكذا نجد أيضا في نظام الإحتياطي الجزئي مضاعفا ائتمانيا كما هو مبين أدناه بصورة أوفى .

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار العائدة 13

وكما أشرنا في فقرات سابقة ، قد تحتفظ البنوك باحتياطيات تفوق المطلوب قانونا ، لكننا نفترض فيما يلي أن معاملات الإحتياطي الكلي ثابتة وأن البنوك لا تحتفظ في حيازتها إلا على الإحتياطيات المطلوبة قانونا .

وبالتالي ، فإننا سنبحث الحد الأقصى للتوسع الإئتماني إلى المقترضين المحليين ، والحد الأقصى المقابل من العرض النقدي الذي تقدمه البنوك للإقتصاد على ضوء حدوث زيادة معينة في الإحتياطيات المصرفية 3.

### 2- غو بسيط للمضاعف النقدي

باديء ذي بدء، يقوم هذا النموذج على لإفتراضات التالية: (1) تخضع جميع البنوك للأنظمة ذاتها، خاصة للحد الأدنى المطلوب من الإحتياطي القانوني (20 في المائة)؛ (2) لا تحتفظ البنوك بأي احتياطيات أجنبية أو احتياطيات زائدة، أي أنها دائما "كاملة الإقراض"؛ (3) تقتصر إصدارات خصوم البنوك التجارية على الودائع تحت الطلب، أي لا وجود للودائع لأحل ولا وجود للودائع الإدخارية كما أنه لا توجد أية حيازات من العملة لدى الجمهور غير المصرفي.

في هذه الظروف، تظهر الميزانية العمومية المبسطة لبنك بمفرده ضمن هذا النظام الإحتياطي الجزئي على النحو التالي:

<sup>3</sup> سقوم بالتحفيف في هذا الإفتراص لاحقا .

#### الجدول رقم (4): دولة الأحلام ؟

# حساب بنك تجاري مفرد (البنك أ) بدنانير دولة الأحلام

	خصوم .		أصول
1000	ودائع تحت الطلب	200	احتياطيات ا
		800	قروض وأوراق مالية
1000	إجمالي الخصوم	1000	إجمالي الأصول

 <sup>1 -</sup> لاحتياط لدى السيطات النقدية زائد البقد في الحرائن

يبين الجدول رقم (4) أن البنك (أ) "كامل الإقراض" لأنه يلتزم بالضبط بشروط الإحتياطي القانوني . وهو يحتفظ بمبلغ 200 دينار كاحتياطي مقابل خصوم ودائع مجموعها 1000 دينار .

ولنفرض الآن أن السلطة النقدية أعادت حسم ما قيمته 100 دينار من الأوراق المالية من البنك (أ). عندها يسجل حساب السلطة النقدية زيادة في حيازة الأوراق المالية مقدارها 100 دينار وزيادة مماثلة في القاعدة النقدية ، أي زيادة قدرها 100 دينار في ودائع البنك (أ) لدى السلطة النقدية .

وتكشف الميزانية العمومية للبنك (أ) ، كما هو مبين في الجدول رقم (5) أدناه ، تغيرا في تركيب الأصول : فحيازات الأوراق المالية تنخفض بمقدار 100 دينــار ، \_\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 15

في حين تزداد الإحتياطيات على شكل ودائع لـدى البنـك المركزي بمقـدار 100 دينار .

الجدول رقم (5): دولة الأحلام ؛ المجدول رقم (5) الميزانية العمومية للبنك (أ) فور بيع الأوراق المالية (بدنانير دولة الأحلام)

	خصوم		أصول
1000	ودائع تحت الطلب	300	احتياطيات
		200	احتياطيات قانونية
		100	احتياطيات فائضة
		700	قروض
1000	الجموع	1000	الجحموع

إذا لم يستخدم البنك (أ) الإحتياطي الفائض الذي اكتسبه ومقداره 100 دينار لتقديم الإئتمان فلن يجد حديد . ولكن إذا تحقق افتراض قيام البنك (أ) باقراض بحموع احتياطياته الفائضة إلى الجمهور الذي يودعه بدوره في البنك (ب) مشلا، ستصبح الميزانية العمومية للبنك (أ) كما يلي : \_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 16

وتكشف الميزانية العمومية للبنك (أ) ، كما هو مبين في الجدول رقم (5) أدناه ، تغيرا في تركيب الأصول : فحيازات الأوراق المالية تنخفض بمقدار 100 دينار ، في حين تزداد الإحتياطيات على شكل ودائع لدى البنك المركزي بمقدار 100 دينار . "

الجدول رقم (5): دولة الأحلام ؛ الميزانية العمومية للبنك (أ) فور بيع الأوراق المالية (بدنانير دولة الأحلام)

	بحصوم		أصول
1000	ودائع تحت الطلب	300	احتياطيات
		200	احتياطيات قانونية
		100	احتياطيات فائضة
		700	قروض
1000	الجحموع	1000	الجحموع

إذا لم يستخدم البنك (أ) الإحتياطي الفائض الـذي اكتسبه ومقداره 100 دينار لتقديم الإئتمان فلن يجد جديد . ولكن إذا تحقق افتراض قيام البنك (أ) بإقراض

\_\_\_\_\_ النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 17

بحموع احتياطياته الفائضة إلى الجمهور الذي يودعه بدوره في البنك (ب) مثلا، ستصبح الميزانية العمومية للبنك (أ) كما يلي :

الميزانية العمومية للبنك (أ) بدنانير دولة الأحلام

الجنول رقم (6) :دولة الأحلام ؛

	بحصوم		أصول
1000	ودائع تحت الطلب	200	احتياطيات
		200	احتياطيات قانونية
		صفر	احتياطيات فائضة
		800	قروض .
1000	الجحموع	1000	الجحموع

أما الميزانية العمومية للبنك (ب) فتسجل عند استلام وديعة الـ 200 دينار زيادة في الودائع تحت الطلب مقدارها 100 دينار ، وفي الوقت ذاته زيادة في الإحتياطيات مقدارها 100 دينار . وهذه الزيادة في الإحتياطيات تتطلب زيادة في احتياطيات البنك (ب) بنسبة 20 في المائة بحكم الشرط القانوني ، أي 20

دينارا، ويمثل الباقي زيادة في الإحتياطيات الفائضة مقدارها 80 دينـــارا . ويمكــن إجمال التغيرات في الميزانية العمومية للبنك (ب) في الجدول رقم (7) أدناه:

الجنول رقم (7): دولة الأحلام؛ التغيرات في الميزانية العمومية للبنك (ب) (بدنانيردولة الأحلام)

	محصوم		أصول
100+	ودائع تحت الطلب	100+	احتياطيات
		20+	احتياطيات قانونية
		80+	احتياطيات فائضة
		لا تغير	قروض
100+	الجحموع	100+	الجحموع

و بما أن البنك (ب) لديه إحتياطيات زائدة مقدارها 80 دينارا ، فإنه طبقا لافتراضاتنا ، سيشتري سندا أو يقدم قرضا بهذا المبلغ . وهذا القرض الجديد سيودع في البنك (ج) مثلا . نحد عندئذ أنه لم يحدث تغير في ميزانية البنك (أ)، في حين أن ميزانية البنك (ب) تظهر أنه لم يعد لديه إحتياطيات فائضة ولكن

البنك (ج) يحتفظ باحتياطيات فائضة مقدارها 64 دينارا ، وهو مبلغ قـ د يرغـب في إقراضه ، وهكذا دواليك .

وفي كل مرحلة من المراحل الواردة أعلاه يتم استيعاب جزء من القاعدة النقدية كاحتياطيات قانونية . وتستمر العملية إلى أن تستخدم بهذه الطريقة كل ما طرأ على القاعدة النقدية من زيادة نتيجة لعملية إعادة الحسم الأصلية .

من شأن مبلغ الـ 100 دينار أن ينتج في النهاية مبلغ 500 دينار من الودائع تحت الطلب، أي أن الكتلة النقدية تساوي القاعدة النقدية مقسومة على الإحتياطي القانوني.

لتبيان ذلك ، سيتعين جمع المبلغ المقسرض والودائع الناشئة في كل مرحلة من مراحل العملية من أجل احتساب مجموع توسع النظام المصرفي ككل في القروض والودائع .

في بداية هذه العملية ، أقرض البنك (أ) مبلغ (ARM) ، الذي يساوي احتياطياته الفائضة (وهي في هذا المثال 100 دينار ) .

بعد خصم هذا المبلغ من بند الإحتياطيات الزائدة في ميزانية البنك (أ) يصبح جزءا من أحتياطيات البنك (ب) . ولكن خصوم الودائع تحت الطلب على البك (ب) قد زادت بالمقدار نفسه (ΔRM) .

\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الغائدة 20

وعليه، فقد استطاع البنك (ب) أن يقرض فقط مبلغا يساوي (ARM)(1-1)، وعليه، فقد استطاع البنك (ب) أن يقرض فقط مبلغا يساوي (ARM)(1-1)، أي مقدار مجموع احتياطياته الجديدة (ARM) الزائد عن متطلباته الإحتياطية الجديدة (ARM) 1.

تم بعد ذلك إيداع هذا المبلغ في البنك (ج) ، المذي يستطيع بدوره أن يقرض مبلغا مساويا لاحتياطياته الجديدة (ΔRM) (1-٢)، الزائدة عن متطلباته الإحتياطية الجديدة ، أي (ΔRM) - (1-۲) (ΔRM) .

وباستمرار العملية يمكن للمرء أن يضيف المبالغ المقرضة في كل مرحلة من مراحل عملية التوسع وأن يستخلص التوسع الكلي في القروض والودائع والعرض النقدي ويتم توضيح هذه العملية في الجدول رقم (8) أدناه ، والذي يعبر عن توسع النظام المصرفي لدولة الأحلام .

- النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 21

الجدول رقم 8: دولة الأحلام ؛

# توسع النظام المصرفي على أساس الإحتياطيات الجديدة

نعلق الودائع	الإحتباطبات الفائضة	الإحتباطي القانوني		
			الإحتياطي:	
			100	السلطات النقدي
Δ RM=100	∆ RM=100			البنك (أ)
(1-r) Δ RM=80	(1-r) Δ RM=80	rΔ RM=20		البنك (ب)4
(1-r) <sup>2</sup> ∆ RM=64	$(1-r)^2\Delta$ RM=64	r (1-τ)Δ RM=16		البتك رح)
$(1-r)^3\Delta$ RM=51.2	$(1-r)^3\Delta$ RM=51.2	$r(1-r)^2 \Delta RM=12.8$		البنك (د)
$(1-r)^4\Delta$ RM=40.96	$(1-r)^4\Delta$ RM=40.96	$(1-r)^3\Delta$ RM=10.24		البنث (هـ)
$(1-r)^5\Delta$ RM=32.77	$(1-1)^5\Delta$ RM=32.77	$r (1-r)^4 \triangle RM = 8.19$		البنث (و) البناث ال
$(1-r)^6\Delta$ RM=26.22	$(1-r)^6\Delta$ RM=26.22	r (1-r) <sup>5</sup> Δ RM=6.55		البنث (ز)
	 			البنك (ح)
		Δ RM=100		كانسة البنسوا
				-
$(1/r)\Delta RM = 500$		Δ RM=100	RM=100 Δ	النظام المصرفي 5

و معامل الإحتيالي القادوني  $r^4$  مر معامل الإحتيالي القادوني  $r^4$  (1/r) $\Delta$ RM= $\Delta$ RM Lim  $_{n\to\infty}$ 1-(1-r) $^{n+1}$ /1-(1-r)= $\Delta$  RM [1+(1-r) $^2$ +...(1-r) $^{n+1}$ ...] وحمل أن .

نستطيع أن فلاحظ ، من هذا المثال المبسط ، أن كل بنك تجاري ، ما عدا البنك (أ)، قد حلق قدرا من الودائع تحت الطلب يعادل مبلغ النقود التي حصل عليها. كما نلاحظ أن كل بنك قدم جزءا فقط عما تلقاه نقدا على شكل قرض (باستثناء البنك (أ) الذي استثمر المبلغ كله). ولكن النظام المصرفي التجاري ككل قد وسع من المخزون النقدي ، في شكل ودائع تحت الطلب ، عقدار خمسة أضعاف المبلغ النقدي الذي حصل عليه أصلا من البنك المركزي . كما وسع ائتمانه للقطاع الخاص أو العام أو كليهما بمقدار أربعة أضعاف هذا المبلغ . أما بالنسبة إلى النظام المصرفي ، بما فيه البنك المركزي ، فقد ازداد كل من العرض النقدي والإئتمان بمقدار خمسة أضعاف المبلغ النقدي الذي أصدره البنك المركزي أصلا . وقد أمكن الحصول على هذه النتائج للأسباب التالية :

1- أعاد الجمهور كل النقد الذي حصل عليه من النظمام المصرفي التجماري إلى هذا النظام، أي أنه لم يحدث تسرب في العملة أو الستنفاذ للنقد محملال الفترة المعنية ؛

2- تعمل البنوك في وجود احتياطيات جزئية ثابتة ١

3- اقترض القطاعان العام والخاص جميع النقود الفائضة التي كانت البنوك على استعداد لإقراضها.

و يشمل التوسع الإنتماني للنظام المصرفي زيادة الخمس مرات(500 دينار) في القروض ناقصا انحفاض الـ 100 دينار في حيازات الأوراق المائية .

\_\_\_\_\_ النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 23

#### 3- نهج بديل

من الممكن توضيح التوسع المضاعف بالقروض المصرفية و محصوم الودائع تحت الطلب بشكل أكثر إيجازا، وهذا بواسطة نموذج يفترض علاقة بسيطة نوعا ما بين القاعدة النقدية (RM) والإحتياطيات المصرفية (R) والودائع تحت الطلب (DD).

إذا إفترضنا هنا حالة انعدام الحيازات النقدية لدى الجمهور غير المصرفي ، فإن القاعدة النقدية بأكملها تتألف من احتياطيات مصرفية ، أي أن :

$$RM = R ag{1-2}$$

كذلك فإن الإفتراض بأن البنوك لا ترغب في الإحتفاظ باحتياطيات فائضة يعني أن النظام المصرفي التجاري يحاول تقديم أقصى قدر من الإئتمان ، بحيث يصبح بحموع الإحتياطيات مساويا لحجم الإحتياطي القانوني ، أي :

$$R = r.DD ag{2-2}$$

حيث ترمز (r) إلى النسبة المتوية للإحتياطي القانوني على الودائع تحت الطلب.وبالتعويض بقيم (2-1) في (2-2) نحصل على ما يلي :

$$RM = r.DD ag{3-2}$$

$$DD = \frac{1}{\pi} \cdot RM$$
 (4-2):

\_\_\_\_\_النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 24

أو ، من زاوية التغيرات في مستوى المتغيرات :

$$\Delta DD = \frac{1}{4} \cdot \Delta RM \tag{5-2}$$

والعلاقة (2-5) ، كما هو متوقع ، متطابقة مع العلاقة التي تم التوصل إليها سابقا . أما الحد  $\frac{1}{r}$  فيسمى معامل توسع الودائع تحت الطلب أو المضاعف النقدي .

# 4- النموذج العام للعرض النقدي: المضاعف النقدي

غفف الآن بعض الإفتراضات التبسيطية لنبحث في نموذج أكثر واقعية للتوسع في القروض والودائع في عالم يحتفظ فيه الجمهور بالعملة والودائع تحبت الطلب والودائع لأجل وتحتفظ فيه البنوك باحتياطيات فائضة . في هنده الحالة ، تكون القاعدة النقدية (RM) مساوية لجموع ما يلي :الإحتياطيات القانونية على الودائع تحت الطلب (R) ، والإحتياطيات القانونية على الودائع لأجل (R) ، والإحتياطيات القانونية على الودائع لأجل (R) ، أي أن :

$$RM = (R_t) + (R_t) + (R_t) + (CY)$$
 (6-2)

بالإضافة إلى ذلك، سنعرف نسبة الإحتياطي القانوني ( $_{\rm I}$ ) على أنها ( $_{\rm R_4}$ /DD)، و( $_{\rm R_4}$ /DD)، و( $_{\rm R_4}$ /DD)، و( $_{\rm R_4}$ /DD)، و( $_{\rm R_4}$ /DD)، والمحتياطي الزائد ( $_{\rm R_4}$ /DD). كما أن ( $_{\rm CY/DD}$ ) وتعرف على أنها نسبة العملة إلى الودائع تحت الطلب و ( $_{\rm CY/DD}$ ) وتعرف على أنها نسبة الودائع لأجل إلى الودائع تحت الطلب و ( $_{\rm CY/DD}$ ) وتعرف على أنها نسبة الودائع لأجل إلى الودائع تحت الطلب ، عندئلة تصبح ( $_{\rm C-6}$ ) كالتالي :

\_\_\_\_\_النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 25

$$RM = (r_d + br_t + r_s + c)DD \qquad (7-2)$$

$$DD = \frac{1}{r_A + br_A + r_A + c} RM \tag{8-2}$$

ولننظر الآن في التعريف الضيق للكتلة النقدية (M1) ، أي العملة المتداولة خارج لبنوك زائد الودائع تحت الطلب:

$$M1 = DD + CY (9-2)$$

وبما أن :

$$CY = cDD (10-2)$$

اذن:

$$MI = (1+c)DD$$
 (11-2)

و بإحلال  $\frac{M1}{(1+c)}$  التي حصلنا عليها من ( $\frac{1}{2}$ ) محل (DD) في المعادلة ( $\frac{1}{2}$ ) ، غصل على :

$$M1 = \frac{1+c}{r_1+br_2+r_3+c}RM$$
 (12-2)

أو بقيم التغيرات :

$$\Delta MI = \frac{1+c}{r_x + br_x + r_x + c} \Delta RM = m_1 \Delta RM$$
 (13-2)

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 26

$$m_1 = \frac{1+c}{t_1+bt_1+t_1+c} :$$

ويسمى المعامل الثابت  $(m_1)$  الذي تم اشتقاقه: المضاعف النقدي ، وهو يستند إلى التعريف الضيق للكتلة النقدية (M1) . إن تفسير المعادلة (2-1) واضح ، إذ تبين أن تغير المعزون النقدي يتحدد بالتغيرات في كل من القاعدة النقدية والمضاعف النقدي  $(m_1)$  . وهكذا ، تمكننا معرفة المضاعف النقدي ، باستخدام العلاقة (2-1) ، من تحديد مقدار تغير العرض النقدي استجابة لحدوث تغير في القاعدة النقدية . على سبيل المثال ، إذا عرفنا أن نسبة العملة (3) تساوي 40 في المائة ، وأن الإحتياطي القانوني كجزء من الودائع لأجل (3) يساوي 8 في المائة ، وأن الودائع لأجل تشكل 50 في المائة من الودائع تحت الطلب (b) ، مع افتراض أن البنوك التجارية تود الإحتفاظ بـ 2 في المائة من الودائع على المناهدي المنبق للنقود يكون :

$$m_1 = \frac{1+0.40}{0.10+0.08X0.5+0.02+0.40} = \frac{1.4}{0.56} = 2.5$$

ويكون المضاعف النقدي بالمعنى الواسع 7:

$$m_2 = \frac{1+0.40+0.50}{0.10+0.04+0.02+0.40} = \frac{1.90}{0.56} = 3.4$$

ر إذا عرفنا النقد على أنه يشمل الودائع الأحل (TD) ، أي أن :  $m_2 = \frac{1+c+b}{r_a+br_c+r_c+r_c}$  يصبح في هذه الحالة المضاعف النافذ  $m_2 = \frac{1+c+b}{r_a+br_c+r_c+r_c}$ 

يعني هذا أن زيادة بمقدار وحدة نقدية واحدة في القاعدة النقدية ستؤدي إلى زيادة (2.50) وحدة من النقود بمعناها الضيق و (3.4) وحدة في النقود بمعناها الواسع .

ويمكن الوثوق إلى حد معقول بالعلاقة (2-12) في صدد التنبؤ بأثر تغير القاعدة النقدية على الكتلة النقدية إذا كانت المعلمات 0 و 0 و 0 و مستقرة عبر الوقت . وإذا لم يكن هناك تأثير متبادل بين القاعدة النقدية والمضاعف النقدي .

إلا أننا نجد ، من الناحية العملية ، أن معظم البلدان لا تسود فيها أي من هـذه الظروف . فمن جهة أولى ، تميل معلمات المضاعف إلى التغير مع مرور الزمن.

ومن جهة ثانية ، تتسم الإقتصاديات الحديثة بوجود علاقة ارتداد قوية بين تغيرات النقد الإحتياطيوالمضاعف النقدي . وعلى سبيل المشال ، إذا افترضنا أن هناك عملية للسوق المفتوحة يقصد بها حقن الإقتصاد بالسيولة (أي زيادة القاعدة النقدية) ، فإن هذه العملية ستؤدي في أغلب الأحيان إلى تغيرات في بعض أسعار الفائدة الرئيسية ؛ وهو ما يؤثر بدوره على حجم نسبة الإحتياطي الفائض ، وعلى العامل بين الودائع لأجل والودائع تحت الطلب ، وعلى العملة، ثم على المضاعف النقدي في نهاية الأمر.

على العموم ، يمكن إحداث تغير في الكتلة النقدية عن طريق :

١- إحداث تغييرات في النقد القوي الأثر ؛

2- إحداث تغييرات في نسبة العملة (c) ، أي نسبة حيازات القطاع الخاص النقدية إلى ودائعه في البنوك التجارية ؛

وسنوجز فيما يلي توضيح تأثير هذه التغيرات على العرض النقدي .

#### أ- تأثير حدوث تغير في القاعدة النقدية على العرض النقدي

نستطيع أن نرى من المعادلة (2-12) أن الزيادة في حجم القاعدة النقدية تميل زيادة العرض النقدي . وكما ورد أعلاه ، فإن حدوث زيادة قي القاعدة النقدية أو النقد الإحتياطي تؤدي إلى زيادة الحيازات النقدية لدى الجمهور غير المصرفي وكذلك زيادة احتياطيات البنوك التجارية . وتسمح زيادة احتياطيات البنوك التجارية فذه البنوك بزيادة حجم قروضها وبالتالي توليد مقدار إضافي من الودائع تحت الطلب .

# ب- تأثير تغير نسبة العملة إلى الودائع تحت الطلب على العرض النقدي

من شأن انخفاض نسبة العملة أن يزيد العرض النقدي ، بشرط ثبات العوامل الأخرى . فانخفاض نسبة العملة يخفض حصة الجمهور في القاعدة النقدية التي لم تتغير ، لكنه يزيد من حصة البنوك . وبما أن الودائع تحت الطلب تقترن بوجود

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 29

احتياطي قانوني ، يفترض هنا أنه يقل عن واحد ، فستحدث زيادة في الإقراض والودائع المصرفية . ومن هنا فإن التأثير الإجمالي هو حدوث زيادة في العرض النقدي . ومن الممكن أيضا أن نبين أن المضاعف النقدي يزداد لأن العرض النقدي يزداد مع أن الكتلة النقدية لا تتغير .

# جـ- تأثير تغير نسبة الإحتياطي إلى مجمل الودائع على العرض النقدي

كما أوضحنا سابقا ، يمكن تغيير نسبة الإحتياطي الإجمالي (ع) 3 بإحداث تغيير في شروط الإحتياطي القانوني على الودائع تحت الطلب أو الودائع الأجل أو في سلوك البنوك التجارية بشأن حيازاتها من الإحتياطيات الفائضة أو التغير في (b).

يوفر انخفاض معامل الإحتياطي للبنوك التجارية احتياطيات فائضة من أجل الإقراض ، وسيقترن هذا الإقراض بخلق ودائع إضافية ، مما يؤدي إلى زيادة في حيازات العملة خارج النظام المصرفي . وهكذا يسمح انخفاض معامل الإحتياطي بازدياد العرض النقدي عند أي مستوى معين من الإحتياطي النقدي.

 $<sup>\</sup>mathbf{r} = \mathbf{r}_{a} + b\mathbf{r}_{c} + \mathbf{r}_{a} : 5$  تذکر آن :  $\mathbf{r} + \mathbf{r}_{c} + \mathbf{r}_{c} + \mathbf{r}_{c} = \mathbf{r}_{c}$ 

# ثالثا: الطلب على النقود

من المفيد هذا التساؤل عما يدعونا إلى بحث الطلب على النقد. ألا يكفي أن نبحث السياسة النقدية من جانب العرض فقط ؟ إننا نجد في البلدان النامية على وجه الخصوص أن أسعار الفائدة على الإئتمان المصر في كثيرا ما يجري تثبيتها عند مستوى منخفض لدرجة أن الجمهور يقترض كلما يكون النظام المصر في مستعدا لإقراضه . ولذا ، قد يبدو لأول وهلة أن السلطات النقدية تستطيع أن تخلق أية كمية تريدها من النقود . فانخفاض شروط الإحتياطي القانوني يؤدي إلى ازدياد الكتلة النقدية ، تماما كما أن ارتفاع مستوى شروط الإحتياطي القانوني يؤدي إلى انخفاض الكتلة النقدية .

إلا أن هناك من الأدلة ما يشير إلى أن السلطات النقدية في الكثير من البلدان لا تتمتع إلا بسيطرة محدودة على الكتلة النقدية . فالجمهور يستطيع أن يقرر مقدار العملة المحلية التي يريد الإحتفاظ بها : فإذا عرضت السلطات النقدية أكثر أو أقل مما يود الجمهور حيازته ، يقوم الجمهور بتعديل نفقاته بغرض التوصل بحيازاته من الأرصدة النقدية الحقيقية إلى المستوى المرغوب .

ويمكن أن تحدث هذه العملية من خلال ثلاث وسائل اساسية : ٠

الأولى هي أن الجمهور قد يشتري أو يبيع العملة الأجنبية في مقابل العملة الخلية، حيث قد يحدث هذا مقترنا بالواردات أو الصادرات من السلع

والخدمات ، أو من خلال مجرد عملية مالية ، أو مزيج من الإثنين . فالمواطن الذي يخفض حيازته من العملة المحلية بشراء عملة أجنبية يؤثر في الكتلة النقدية . فكتلة العملة المحلية ، ودائع تحت الطلب مثلا ، تنخفض نتيجة للمعاملة المالية ، كما ينخفض أيضا مخزون الأصول الخارجية لدى السلطات النقدية ؛

الوسيلة الرئيسية الثانية للوصول إلى قيمة مرغوبة للأرصدة النقدية الحقيقية هي استبدال السلع بالعملة . فإذا أحس الجمهور أن لديه نقودا أكثر من السلازم بالمقارنة بالسلع الحقيقية فإن عمليات الشراء ستزداد . ونحد ، في اقتصاد مغلق، أن هذا التحول في الطلب على السلع يزيد من إرتفاع الأسعار .وهكذا تقل كمية الكتلة النقدية المعينة . ومعنى هذا ان الجمهور في واقع الأمر قد خفض مخزونه من الأرصدة النقدية الحقيقية من خلال التضخم ، على الرغم من أن الكتلة النقدية الإسمية قد تبقى كما هي . ولو كان الإقتصاد تحت مستوى الإستخدام الكامل للطاقة الإنتاجية، فإن ازدياد المشتريات قد يبؤدي بالطبع إلى تنشيط الإنتاج مما يزيد أيضا من الطلب على الأرصدة النقدية الحقيقية . ويساعد كل من التأثيران على إغلاق الفجوة بين الأرصدة المالية الفعلية من جهة أخرى ؛

أما الوسيلة الثالثة ، فهي قيام الجمهور بتعديل تكوين حافظته المالية عن طريق تغيير نسب الحيازات النقدية إلى الأصول المالية المحلية . ويؤثر هذا على أسعار هذه الأصول ومستوى أسعار الفائدة .

تحدث هذه العمليات عادة في آن واحد . فإذا عرضت السلطات النقدية أكثر مما ينبغي من النقد زادت الدخول الإسمية وأسعار السلع المحلية وتدهور ميزان المدفوعات ، أما إذا عرضت أقل مما يلزم فقد تبقى الأسعار كما هي أو تنخفض ويتحسن ميزان المدفوعات .

ويمكننا أن نستنتج من هذه المناقشة أن دقة تقدير الطلب على النقد هو أمر هام حدا لوضع السياسة النقدية . وتصف المطالب التالية شتى الإعتبارات التي ينبغي أن يحسب حسابها في إجراء هذا التقدير .

#### 1- تعريف الكتلة النقدية

فور تعرضنا لتقدير الطلب على النقد يواجهنا السؤال العملي التالي : أي كتلة نقدية نحاول تقديرها ؟

لقد درج الإقتصاديون على تعريف الكتلة النقدية بالمعنى "الضيق" على أنها مجموع خصوم الودائع تحت الطلب في البنوك التجارية ، وحيازات العملة لدى الجمهور . غير أن بعض المحللين يدرج الودائع لأجل في البنوك التجارية ضمن مقياسهم لمكتلة النقدية . فعلى سبيل المثال ، يرى ميلتون فريدمان أن الودائع لأجل هي " عزون مؤقت للقوة الشرائية ". ويدرجها ضمن المقياس النقدي "الواسع" الذي يستخدمه في أبحاثه التجريبية.ويذهب عدد قليل من الباحثين إلى أبعد من هذا المفهوم " الواسع" فيدرجون في مقياسهم " للنقد " عناصر مشل الودائع في شركات الإدخار والإقراض وودائع بنوك الإدخار المشترك والمستحقات على الوسطاء الماليين الآخرين .

ثمة سؤال آخر يتعلق بمعاملة حيازات أرصدة العملات الأجنبية . فقد تعامل حيازات المقيمين من أرصدة العملات الأجنية لدى البنوك المحلية على أنها جزء من الكتلة النقدية ، فانطلاقا من وجود سعر صرف ثابت وقابلية تحويل العملة المحلية ، تعتبر هذه الأرصدة ليست أقل مساهمة في سيولة حاملها من أرصدة العملة المحلية . ومن ناحية أخرى ، فقد يحتفظ بأرصدة العملات الأجنبية لأغراض تختلف نوعا ما عن أغراض الإحتفاظ بأرصدة العملة المحلية <sup>9</sup>، ولذا قد يكون من المجدي استثناء الودائع بالعملات الأجنبية من العرض النقدي<sup>10</sup>.

يتسم القطاع العام في عدد من البلدان بكبر حجمه وامتداده إلى قطاع الصناعة وغيره من القطاعات. ولا يمثل التعريف التقليدي للمخزون النقدي ودائع الحكومة المركزية والهيئات الحكومية المحلية أو الهيئات الخاضعة للإشراف الحكومي المباشر، لكنه يشمل الأرصدة التي تحتفظ بها الهيئات الإقتصادية العامة ذات الموارد المالية والميزانيات المستقلة عن موارد الحكومة المركزية وميزانيتها.

وهكذا نرى أن هناك عددا من الخيارات المعقولة المتاحة ، إذ ينصب الإهتمام الرئيسي في أي بلد معنى ، على تعريف النقد بشكل يمكننا من النقطتين التاليتين على الأقل:

<sup>9</sup> متلا ، يمكن الإحتفظ بأرصدة عملات أحنبية كمد عرات من قبل مقيمين بمضون فثرات طوينة خارح البلاد أو من قبل مؤسسات تتمتع بامتياز الإحتفاظ بعملات أحنبية .

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> نحدر الملاحظة هنا أن السلطات النقدية في المملكة المتحدة ، مثلا ، لا تعبر عن هدفها الرئيسي الخاص بالتوسيع النقدي إلا بقيم محصوم النظام المصرفي بالعملة المحلية . أما في مشرة "الإحصائيات المالية الدولية " فتعتبر الودائع بالعملات الأحتبية قسما من "شبه النقد" ولذلك تدحل ضمن تعريف النقد بالمعنى الواسع .

- (١) جمع الإحصائيات عن البلد المعنى في الوقت الملائم وباستمرار ؟
- (2) إكتشاف علاقة ثابتة قابلة للتنبؤ بين النقد حسب التعريف الوارد ومجموعة
   صغيرة من المتغيرات الأحرى.

و عليه ، إذا كان الطلب على النقد غير مستقر (أي إذا كان يتغير بصورة غير قابلة لنتنبؤ) ، فإن أثر إجراءات السياسة النقدية في توازن الكتلة النقدية وأسعار الفائدة يكون عرضة لعدم التأكد . ويبدو ، باختصار ، أن استقرار دالة الطلب على النقد شرط ضروري لنجاح تنفيذ السياسة النقدية .

ومن المؤسف أن الإعتبارات النظرية و الأدلة التجريبية لا تثبت بصورة قاطعة ما إذا كان التعريف الواسع للكتلة النقدية (الذي يشمل كافة خصوم الودائع لدى المؤسسات المالية) أو التعريف الضيق (اي الذي يتمثل فقط في العملة والودائع تحت الطلب لدى النظام المصرفي) أو أي تعريف آخر وسط بين الإثنين هو الذي يرجح أن تتسم علاقته بالمتغيرات الإقتصادية الكلية التي تمثل الدخل أو الثروة أو عناصر التكلفة ، بأكبر قدر من الإستقرار . ولابد ، في أي بلد ، من أن يستند الخيار إلى إعتبارات تجريبة وأخرى نظرية . مثال ذلك أن إدخال الخيازات النقدية لدى هيآت القطاع العام في تعريف النقد يتوقف على سلوك الحيازات النقدية لدى هيآت القطاع العام في تعريف النقد يتوقف على سلوك هذه الهيآت وتوفر الإحصائيات لا على وضعها القانوني أو المحاسبي .

#### 2 - تحديد الطلب على النقد

نفكر ، عندما نتحدث عن تقدير الطلب على النقد ، بدالة تربط كمية النقد ، محموعة مناسبة من المتغيرات الإقتصادية الكلية المتصلة بالموضوع مشل ، e.g.  $\epsilon$   $M^4 = \mathfrak{L}(X_1, X_2, ...)$ 

وتحوي هذه الدلالات عادة متغير "القياس" مشل الدخل أو الشروة ، ومتغير "الكلفة البديلة " مثل سعر الفائدة ، بوصفهما متغيرين مستقلين . ويربط متغير المقياس المحزون النقدي بالمعاملات الدي تحتاج إلى تمويل ، بينما يربط متغير الكلفة البديلة الحيازات النقدية بمدى جاذبية الأصول الأخرى . كما حرت العادة على صياغة دالات الطلب على النقد بالقيمة الحقيقية الا بالقيمة الإسمية ، على افتراض أن المرونة السعرية لأرصدة النقد الإسمي تساوي الواحد الصحيح ، أي على افتراض أن الجمهور لا يساوره الوهم النقدي في طلبه على الأرصدة النقدية الحقيقية 12 . نقول هنا أن معظم الصيغ المحددة للطلب على الأرصدة النقدية الحقيقية تستخدم صيغتين هما التحديد الخطي و التحديد اللوغاريتمي ، وتمثل المعادلتان (د-1) و (د-2) ، أدناه ، هاتان الصيغتان :

$$\int_{0}^{t} \left(\frac{M^{d}}{P}\right) t = a_{0} + a_{1}SCALE_{1} + a_{2}OPPORTUNITY, \qquad (1-3)$$

<sup>11</sup> يشير مفهوم النقد الحقيقي ، المقابل للأرصدة النقدية الإسمية ، إلى نسبة الأرصدة النقدية الإسمية إلى نسبة الأسعار المطلقة . نفي حالة النقد الضيق (M1) تشير الأرصدة النقدية الحقيقية إلى (M1/P) حيث ترمز ألال مستوى الأسعار الإجمالية .

<sup>12</sup> يعني هذا ، بصورة أعرى ، أن الطلب على الأرصدة النقدية الإسمية متناسب مع مستوى الأسعار ، أي أن مضاعفة الأسعار ستدفع الجمهور إلى مضاعفة ما لديه من أرصدة نقدية اسمية كي يتمكن من الحفاظ على أرصدته النقدية الحقيقية دون تغيير .

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 36

 $Ln(\frac{M^4}{P})t = b_0 + b_1 Ln(SCALE)_t + b_2 Ln(OPPORTUNITY)_t (2-3)$ 

حيث:

، (MalP) هي الكتلة المرغوبة من الأرصدة النقدية الحقيقية ؛ (MalP) هي متغير مقياس إقتصادي كلي ؛

A opportunity هي متغير الكلفة البديلة ؛

P. هي متغير مستوى الأسعار ؛

. X مي اللوغاريتم الطبيعي لـ X .

تعتبر الصيغة اللوغاريتمية مناسبة جدا لأنه يمكن من خلالها تفسير المعاملين  $\mathfrak{b}_2$  ،  $\mathfrak{b}_1$  ،  $\mathfrak{b}_1$  ،  $\mathfrak{b}_2$  ،  $\mathfrak{b}_3$  مباشرة كمعاملي مرونة . فالمعامل  $\mathfrak{b}_3$  بمثل مرونة الطلب على الأرصدة النقدية الحقيقية من حيث متغير المقياس ، في حين أن  $\mathfrak{b}_3$  بمثل مرونة الطلب على الأرصدة النقدية الحقيقية من حيث متغير الكلفة البديلة .

وتفترض المعادلتان (3-1) و (3-2) أن الكتلة النقدية الحقيقية , (1 ا 1 التي يرغب الجمهور في حيازتها في الفترة (1) تتوقف على متغير مقياس ومتغير لتكلفة الفرصة البديلة . غير أن الجمهور قد يفترض أنه لا يستطبع تعديل المستوى الفعلي لأرصدته النقدية الحقيقية إلى المستوى المرغوب فورا . من هنا . نجد أن أحد الأساليب الخاصة بأخذ هذا الإحتمال في الحسبان هو إدراج متغير تابع متأخر في دالة الطلب على النقود ، كما توضحه المعادلة (3-3) :

$$(\frac{M^4}{P})t = a_0 + a_1 SCALE_1 + a_2 OPPORTUNITY_1 + a_3 (\frac{M^4}{P})_{1-1}(3-3)$$

$$-1$$

بحد عادة أن إجمالي الناتج المحلي هو أكثر المجملات المستخدمة شيوعا لتمثيل الطلب على النقد المقترن بالمعاملات الإقتصادية . وقد أثبت هذا المجمل نجاحه في صدد التقديرات في كل من الإقتصاديات النامية والمتقدمة على السواء . إلا أنه قد لايكون أفضل مقياس للمعاملات في اقتصاديات بعض الدول النامية المحاصة تلك البلدان التي قد يعمل فيها قطاع التعدين أو قطاع النفط دون تلاحم عضوي ببقية الإقتصاد . ففي مشل هذه البلدان قد تدعو الحاجة إلى إهمال نشاطات هذه القطاعات عند البحث عن متغير للمقياس يرتبط بالطلب على العملة المحلية .

قد يكون إجمالي الناتج المحلي متغير المقياس الملائم في بعض البلدان خاصة تلك التي تشكل فيها تحويلات العمال المهاجرين جزءا هاما من الدخل المتاح 13.

كما أنه من الممكن أيضا إستخدام الثروة كمتغير قياسي في تحديد الطلب على الأرصدة النقدية، خاصة في البلدان الصناعية حيث تتوفر البيانات بصورة أيسر.

<sup>13</sup> من حسابات المحاسبة الوطنية يعتبر إحمالي الناتح المحلي مقياسا للإنتاح في إقتصاد معيى ، في حيى أن إحمالي الناتح المقومي يقيس محموع دخول المقيمين في إقتصاد معين .

نشير هنا إلى افتراضين نظريين متنافسين فيما يتعلق بمدى استجابة الأرصدة النقدية الحقيقية للتغيرات في الدخل، أي بشأن مرونة الدخل الخاصة بالطلب على النقد:

- يتمثل الإفتراض الأول في حضوع إستخدام الأرصدة لوفورات الحجم ؛ وهذا يعني أن ازدياد الدخل الحقيقي يؤدي إلى ازدياد الأرصدة النقدية الحقيقية لدى الجمهور ، ولكن إلى حد أقل من النسبة المتوية لازدياد الدخل الحقيقي . وعلى هذا الأساس يمكن التوقع بأن مرونة الدخل الخاصة بالطلب على النقد تكون أقل من الوحدة بقليل ؛

\_ أما الإفتراض الثاني ، فهو أن النقد سلعة "كمائية " وأن الرغبة في حيازة أرصدة سائلة والقدرة على ذلك تزدادان بأكثر مما يتناسب مع الدخل والثروة . كما أن هناك إتجاها تدريجيا في العديد من البلدان النامية إلى اتخاذ عمليات القطاع غير السوقي شكلا نقديا . ومن شأن هذين العاملين أن يقودا المرء إلى الإفتراض بأن مرونة الدخل المقدرة ، الخاصة بالطلب على النقد ، قد تكون أكبر من الوحدة . تسمح الأدلة الإحصائية المتوفرة بإطلاق حكمين عامين مؤقتين :

- أولا ، يبدو أن الطلب على النقد بمعناه الضيق هـ و أكثر خضوعا لوفورات الحجم من الطلب على النقد بمعناه الواسع ، أي أن مرونات الدخا تميل إلى أن تكون ، في حالة التعريف الضيق للنقد ، أقل مما هي في حالة التعريف الواسع؛

\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 39

- ثانيا ، يبدو أن النقد بتعريفه الواسع أقرب إلى السلعة الكمالية في الإقتصادات النامية منه في البلدان ذات النظم الإقتصادية والمالية الأكثر تطورا . ففي حين أن مرونات الدخل الملاحظة في الإقتصاديات المتقدمة تزيد أحيانا عن الوحدة وتقل عنها أحيانا أخرى ، فإن البلدان النامية تميل نحو إظهار مرونة دخل قريبة من (1.5) كما يبين ذلك الجدول رقم (9) أدناه .

الجدول رقم (9) مرونات الدخل على المدى البعيد للأرصدة التقدية الحقيقية

البلد	النقد بالمعنى الضيق	النقد بالمعنى الواسع
سري لانكا	1.079	1.475
اندونيسيا	1.629	1.848
ماليزيا	1.228	1.649
الفلبين	0.853	1.537
سنغافورة	1.343	1.333
تايلندا	0.680	1.485
_		

Aghevli, Khan, Narvekar, and Short, op. cit., p. 793.

المصدر:

<sup>14</sup> في دراسة لستة بندان آسيوية محتارة تبين أن المرونات تتزاوح ما بين 1.33 و 1.85 للنقد بتعريفه الواسع.
وذلك في الدراسة التالية :

Aghevli, Khan, Narvekar, and Short, "Monetary Policy in Selected Asian Countries" IMF Staff Papers, Vol. 26 (December 1979)

\_\_\_\_\_\_ النقد والإئتمان وأسعار الفائدة 40

#### ب- متغير الكلفة البديلة

تستخدم في الدراسات الخاصة بالطلب على النقد ، في بعض الأحيان ، أسعار الفائدة كمقياس للكلفة البديلة لحيازة النقد مقابل حيازة أصول أحرى مدرة للفائدة ؛ ويعتبر سعر الفائدة الأعلى على الأصول القابلة للإستبدال عاملا أكثر تأثيرا من سعر الفائدة الأقل في صدد حث الناس على خفض حيازاتهم النقدية . لكن من المؤسف أن نظريات الطلب على النقد لا توفر إلا القليل من الإرشاد حول أي سعر لمفائدة ينبغي استخدامه . ويرى بعض الإقتصادين أن أن سعر الفائدة القصير الأجل هو أنسب متغير لأنه يقيس الكلفة البديلة لحيازة النقد بوصفها أقرب البدائل إلى معدل العائد على النقد . ونحد ، في هذه الفئة من المتغيرات ، أن أسعار الفائدة على الودائع في شركات الإدحار والإقراض أو على أذونات الخزينة القصيرة الأجل قد تكون هي الأنسب . ويرى إقتصاديون أخرونات الخزينة القصيرة الأجل قد تكون هي الأنسب . ويرى إقتصاديون العادية والسندات ، بحيث أن متغير الكلفة البديلة المناسب ينبغي أن يشمل أسعار الفائدة الطويلة الأجل .

من البديهي أن مخزونات الأصول الحقيقية هي أداة بديلة من أدوات حيازة الثروة ، علما بأن الطلب يزداد عليها مع ارتفاع معدل التضخم المالي . وثمة حجج أخرى لإدخال معدل التضخم : ففي البلدان النامية نجد أن معدل الفائدة

LAIDER, David, "A Survey of Some Curent Problems," in G. Clayton, J..C. 15 Gilber and R. Sidegwik (editors), Monetary Theory and Monetary Policy in the 1970s (New York, 1971).

Meltzer, Allan H., "The Demand for Money: The Evidence from Time: انظر منلا: 16
Series," JPE, June 1963

لا يعتبر، عمليا مقياسا مقبولا للكلفة البديلة لحيازة النقد ، كما نجد أن الأسواق المالية خارج النظام المصرفي في هذه الدول غير متطورة بصورة حيدة ، مما يجعل فرص الإحلال بين النقد والأصول المالية الأخرى فرصا محدودة . وبقدر ما تتدخل السلطات المركزية لتثبيت أسعار الفائدة عند مستويات قد لا تتفق بالضرورة مع قوى السوق ، وقد يبقى التثبيت لفترات طويلة ، بقدر ما تقل صلاحية هذه الأسعار كمقياس يعتد به لتكلفة الفرصة البديلة . وبالتالي ، كثير ما يبدو مناسبا ، لأسباب نظرية وعملية في آن واحد ، تقدير دالات الطلب على النقد في البلدان النامية باستخدام مقياس للتضخم بوصفه ممثلا للفرصة البديلة لحيازة النقذ .

من هنا ، نخلص إلى أن أي زيادة في معدل الفائدة ، كيفما قيست ، ستخفض من الأرصدة النقدية الحقيقية من النقد بتعريف الضيق ، على افتراض أن بقية العناصر تبقى على حالها . والأساس المنطقي لهذا هو ببساطة أنه كلما زادت الكلفة البديلة لحيازة النقد كلما احتفظ الناس منه بكمية أقل . وبالمثل ، إذا استخدم معدل التضخم بدل معدل الفائدة كمقياس للكلفة البديلة لحيازة أرصدة نقدية حقيقية فإن أي زيادة في معدل التضخم ، أو أي توقع لزيادة معدل التضخم مستقبلا - مع بقاء باقي العناصر الأخرى على حالها - سوف يعزز حافز الجمهور على تخفيض أرصدته النقدية الحقيقية . وهكذا ، من المتوقع ين يكون لمعامل متغير الكلفة البديلة في دالة تقدير الطلب على النقد قيمة سلبية.

وعلى الرغم من وجود اتفاق عام على العلاقة العكسية بين متغير الكلفة البديلة والأرصدة النقدية الحقيقية المحازة ، فإن الإقتصاديين يختلفون حول أهمية هذا المتغير ضمن دالة الطلب على النقد ، وبذا تصير تلك الأهمية مسألة تجريبية إلى حد كبير .

#### جـ- متغير مخفض الأسعار

يمكننا هنا أن نبدأ بطرح السؤال التالي: أي مقياس لمستوى الأسعار ينبغي استخدامه كمخفض للأرصدة النقدية الإسمية ؟

يجب أن يكون مخفض الأرصدة النقدية هو نفسه مخفض إجمالي الناتج المحلي فيما يتعلق بالطلب الحقيقي على النقد لأغراض المعاملات. ولكن ، إذا استخدم معدل التضخم كمقياس للكلفة البديلة لحيازة النقد بالمقارنة مع شراء السلع فمن المكن أن يكون متغير مخفض الأسعار المناسب هو أجد المؤشرين التاليين:

\_ مؤشر أسعار الإستهلاك؛

\_ أو مؤشر أسعار الجملة .

إلا أن هذين المؤشرين بعيدين عمليا عن الكمال من حيث الدلالة على التضخم المالي المحلي . فمؤشر أسعار الإستهلاك كثيرا ما يكون مؤشرا ردينا لأن السلعة الإستهلاكية المستخدمة تعكس في الكثير من الأحيان الأنماط الشرائية لفئة خاصة من فتات الدخل فحسب ، كما أنه قد يجري استخدام بيانات تنطبق

\_\_\_\_\_ النقد والإنتمان وأسعار القائدة 43

على العاصمة فقط. هذا وثمة صعوبات أخرى تنشأ عادة عن الإحراء المتبع في عدد من البلدان بشأن دعم أسعار بعض السلع ذات الثقل في مؤشر أسعار الإستهلاك.

# رابعا: النقد ولإلتمان

سنتطرق تحت هذا العنوان إلى مفهوم الإئتمان المحلى وكيفية قياسه .

# 1- مفهوم الإئتمان انحلي

يمكن اعتبار الإكتمان المحلي مقياسا للقوة الشرائية التي تولدها المؤسسات المالية المحلية في بلد ما . تغطي هذه القوة الشرائية المحلي والأجنبي من السلع والخدمات والأصول المالية . كما أن توسع الإكتمان المحلي مقياس لازدياد العرض النقدي الناشيء عن المؤسسات المالية المحلية ، أي ما يتم الحصول عليه بعد تعديل الزيادة المتحققة في العرض النقدي تبعا للتغير في فائض المدفوعات الخارجية أو عجزها . والحالة الوحيدة التي يتساوى فيها توسع الإكتمان المحلي والتوسع النقدي المتحقق هي عندما يكون هناك توازن إجمالي في المدفوعات الخارجية.

يقصد بالإتتمان المحلي بحموعة فرعية خاصة من الأصول ناقص الخصوم في الميزانية العمومية لمجموعة من هذه الميزانية العمومية لمجموعة من هذه المؤسسات . ويبحث هذا الموجز الإئتمان المحلى المقدم من السلطات النقدية

\_\_\_\_\_\_التقد والإثتمان وأسعار الفائدة 44

والنظام المصرفي ككل 17 (أي من المؤسسات المشمولة في المسح النقدي). ومن تدابير الإتتمان المحلي الأخرى التي قد تكون لها أهمية إقتصادية الإئتمان المحلي المقدم من المقدم من حانب البنوك التجارية وحدها والإئتمان المحلي المقدم من حانب كل من النظام المصرفي وأولئك الوسطاء الماليين غير المصرفيين الذين تشكل خصومهم بدائل قريبة من النقود.

# 2- قياس الإئتمان المحلى

سنقتصر هنا على تقديم الإئتمان المقدم من طرف النظام المصرفي ككل ، لنقدم بعد ذلك الإئتمان المقدم من طرف البنك المركزي فقط .

# أ- النظام المصرفي

هناك ثلاث طرق كثيرا ما تستخدم لقياس توسع الإئتمان المحلي . وبشكل عمام حدا ، فإن توسع الإئتمان المحلي للنظام المصرفي يساوي :

(1) الزيادة في مجموع مستحقات النظام المصر في على القطاع العام والقطاع الخاص غير المصر في 18

<sup>17</sup> مع أن عبارة " توسع الإنتمان المحلي " تستخدم عادة للإشارة إلى النظام المصرفي ككل ، فإن أغلبية ترتيبات الإستعداد الإنتماني لصندوق النقد الدولي قد وضعت حدودا قصوى على الإنتمان المحلي المقدم فقط من البنث المركزي أو من السلطات النقدية . ويستخدم المصطلحان " ائتمان محلي" و " صافي الأصول المحلية " كمترادفين في اللبحث الوارد أعلاه .

<sup>18</sup> تدخل أحيانا الزيادة في مستحقات النظام المصرفي على القطاعات الاحنبية. والإقراض إلى القطاع الخارجي بالغ الاهمية في بلدان كالولايات المتحدة والمملكة المتحدة التي ها مراكز مالية دولية رئيسية . وهناك في بلدان أحرى

\_\_\_\_ النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 45

(2) الزيادة في العرض النقدي ناقص الزيادة في صافي الأصول الخارجية للنظام
 المصرف .

(3) الإحتياجات الداخلية لإقتراض القطاع العام ناقص الزيادة في دين القطاع العام لدى القطاع الخاص غير المصرفي زائد الزيادة في مستحقات النظام المصرفي على القطاع الخاص غير المصرفي .

يتناول المقياس الأول لتوسع الإتتمان المحلي بصورة أساسية جانب الأصول من الميزانية العمومية للنظام المصرفي . وكما يتبين من هذا ، يتألف توسع الإتتمان المحلي ببساطة من مجموع الإتتمان المقدم من النظام المصرفي المحلي إلى القطاعات الأحرى من الإقتصاد ، وتقسم هذه القطاعات الأحرى بالشكل المناسب إلى قطاع عام وإلى قطاع حاص غير مصرفي 19 .

أما المقياس الثاني لتوسع الإئتمان المحلي فهو ببساطة بحموع ما في بنود الميزانية العمومية من تغيرات لم تدرج في المقياس الأول . يركز هذا المقياس ، في المقيام الأول ، عمى جانب الخصوم من الميزانية العمومية للنظام المصرفي ، باعتباره يساوي مقياس الزيادة في العرض النقدي ناقصا مقياس الفائض في مسيزان المدفوعات الإجمالي . والتعريف المتبع للعرض النقدي هو من الناحية النموذجية تعريف لنقد بمعناه الواسع بما في ذلك الودائع المدرة للفائدة وودائع الحسابات تعريف لنقد بمعناه الواسع بما في ذلك الودائع المدرة للفائدة وودائع الحسابات

ميل لادراح الإقراض إلى غير المقيمين كأصول أحنبية لاكأصول محلية . ومن الناحية النقلرية لا يتصح باتباع هذا الأسنوب .

<sup>19</sup> توخيا للبساطة فحسب ، يستخدم هذا المطلب في الأساس " لغة سعر الصرف النابت " ، حيث يفترض في الإنتمان أن يؤثر في ميزان المدفوعات لا في سعر الصرف .

الجارية . ومع أن البلدان تنشر عادة بيانات عن النقد المعرَف بعدة الشكال فإنها لا تنشر على العموم بيانات مماثلة عن مختلف الجملات المتضمنة في الإثتمان المحلي . والمقياس المستخدم في ميزان المدفوعات الإجمائي هو الزيادة في صافي الأصول الخارجية للنظام المصرفي .

أما المقياس الثالث لتوسع الإتتمان المحلي فهو المقياس الأول نفسه ، على أن يحل مقام الإتتمان المقدم إلى القطاع العام من قبل النظام المصرفي احتياجات الإقتراض لدى القطاع العام ناقصا الإتتمان الذي يحصل عليه القطاع العام من القطاعات غير المصرفية . ويبين هذا المقياس بوضوح أن تغيرا في السياسة المالية العامة سيترك أثرا حتميا في تنقل الأموال بين القطاعات ، كما ينبه إلى خطورة النظر في السياسة المالية العامة بمعزل عن الإعتبارات النقدية .

#### ب- البنك المركزي

من الممكن أيضا قياس توسيع الإئتمان المحلي من جانب البنك المركزي بشلاث طرق :

- (i) الزيادة في مجموع مستحقات البنك المركزي على البنوك التجارية والقطاع العام والقطاع الخاص غير المصرفي .
- (2) الزيادة في الحنصوم النقدية للبنك المركزي (أي النقد الإحتياطي أو النقد القوي الأثر أو القاعدة النقدية ) ناقص الزيادة في صافي الأصول الخارجية للبنك المركزي .

\_\_\_\_\_النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 47

(3) متطلبات اقتراض القطاع العام ناقصا الزيادة في دين القطاع العام لدى البنوك التجارية والقطاع الخاص غير المصرفي . زائدا الزيادة في مستحقات البنك المركزي على البنوك التجارية والقطاع الخاص غير المصرفي .

وهناك بعض الفروق الهامة بين الإكتمان المحلي المقدم من قبل البنك المركزي والإكتمان المحلي المقدم من قبل النظام المصرفي . فالأول يشمل صافي مستحقات البنك المركزي على البنوك التجارية عندما يدمج البنك المركزي بالبنوك التجارية في مفهوم النظام المصرفي . ومن جهة أخرى ، فإن الإكتمان المحلي من البنك المركزي اكتمان "قوي الأثر" ، لأنه عنصر من عناصر القاعدة النقدية .

# خامسا: النقد وأسعار الفائدة

تؤثر ثلاث مجموعات من العوامل في العلاقة بين الكتلة النقدية وأسعار الفائدة، أولها أثر السيولة والثاني أثر الدخل والأسمعار والشالث أثر التوقعات الخاصة بالأسعار . ولابد من أخذ هذه العوامل الثلاثة بعين الإعتبار لفهم أثر التغيرات النقدية في أسعار الفائدة .

# أ- أثر السيولة

يعبراثر السيولة، في أبسط صورة له، عن العلاقة بين الكتلة النقدية وسعر الفائدة، كما تستخلص من دالة الطلب على النقد.

يعني هذا أنه كلما انخفض سعر الفائدة كلما ازدادت كمية النقود التي يحتفظ بها الناس<sup>20</sup>.

#### بـ أثر الدخل والأسعار

الأثر الثاني هو أثر الدخل والأسعار . فإذا زادت الكتلة النقدية وتخلص الناس من أرصدتهم النقدية الفائضة حصلوا بذلك على أصول مالية أخرى ، مما يدفع أسعار الفائدة نحو الإنخفاض . ومن شأن هذا أن يـؤدي إلى زيادة في الإنفاق ، وبالتالي إلى زيادة في الدخل الإسمي 21. إلا أن هذه الزيادة في الدخل الإسمي ، مع ثبات العوامل الأخرى ، تميل إلى زيادة الطلب على الأرصدة النقدية .

<sup>20</sup> كما أوضحنا في القسم النالث أعلاه ، من شأن زيادة في العرض الزائد من النقد أن تغير تركيبة الأصول النقدية لدى الجمهور . فأصحاب الأرصدة النقدية سيحدون أن لديهم كمية من الأرصدة أكنر مما يريدون الإحتفاظيها . وسيعدل الواحد حافظته المالية باستبدال النقد بأوراق مالية أعرى و/أو سلع . وسيرفع هذا الإحراء من سعر الأوراق المالية الأعرى ويحقص سعر الفائدة .

<sup>21</sup> يفترض الرأي الوارد أعلاه وحود أسعار ثابتة. إلا أنه إذا كانت الأسعار في ازدياد ، كما هو الحال في هذه الظروف ، فإن التوسع في الدخل سيرجع ولو حزنيا إلى ارتفاع الأسعار . ولنفترض أن الأسعار ارتفعت بسرعة ارتفاع معدل النمو النقدي . عندئذ تبقى الأرصدة النقدية الحقيقية المطلوبة كما هي دوما أثر لاحق على أسعار الفائدة . إلا أنه إذا ارتفعت الأسعار بأسرع من ذلك فإن أسعار الفائدة سترتفع هي الأحرى لسببين : (1) بالنظر لم الدحل ، هناك قدر أكر من الأرصدة النقدية الحقيقية المحازة . (2) بالنظر لأن ازدياد الأسعار هو أسرع من ازدياد الكتلة المقدية فإن الناس يجدون في ذلك حافزا عنى مزيد من التعديل فيها ، مما يؤدي إلى ارتفاع "سعار الفائدة .

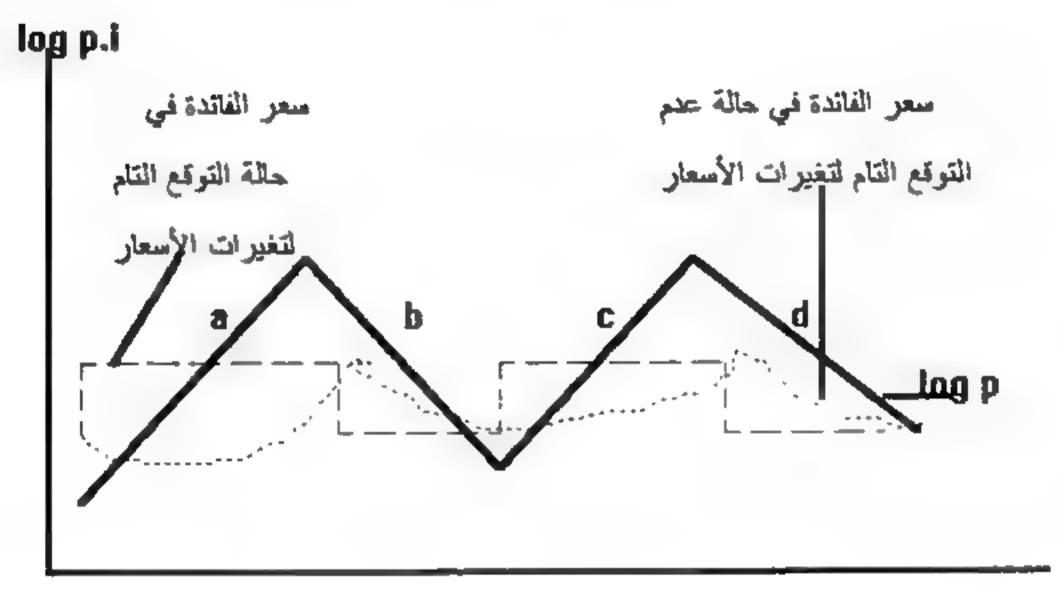
\_\_\_\_\_ النقد والإنتمان وأسعار الفائدة 49

كذلك فإن الزيادة في الطلب على النقد تميل إلى رفع أسعار الفائدة أو على الأقل إلى معاكسة الضغط نحو الإنخفاض على أسعار الفائدة ، الذي يحصل في باديء الأمر نتيجة لزيادة الكتلة النقدية .

#### ج- أثر التوقعات الخاصة بالأسعار

عندما تأخذ الأسعار في الإرتفاع ويتوقع استمرار ارتفاعها ، فإن الناس لابد أن يتجهوا نحو الإحتفاظ بنسبة أقل من دخلهم على شكل أرصدة نقدية ، وذلك كي يقللوا من نفقات الإحتفاظ بأرصدة عاطلة . ولو ان تغيرات الأسعار متوقعة تمام التوقع ولو أن الناس يتوقعون على الفور ماذا سيحدث فعلا لاقترنت أسعار الفائدة العالية بمعدلات عالية لارتفاع الأسعار ولاقترنت اسعار الفائدة المنخفضة بمعدلات منخفضة لارتفاع الأسعار أو بانخفاض الأسعار ولكن ليس هناك ، سبب لتوقع ارتباط بين ارتفاع الأسعار وارتفاع أسعار الفائدة ، في حال أن الزيادة في الأسعار كانت بنسب ثابتة.

#### الشكل رقم (3): العلاقة بين التضخم وأسعار الفائدة



الركت

لنفترض أن السجل التاريخي للأسعار كان كما هو مبين في الخط المتصل في الشكل رقم (3)، حيث الإحداثي الرأسي هو لوغاريتم السعر . ( الخطوط المستقيمة تمثل معدلات ثابتة لتغير الأسعار ) . فإذا توقع الناس هذه التغيرات تمام التوقع كانت أسعار الفائدة عالية في الفترات (a و o) ومنخفضة في الفترات (b و b) . وهكذا لا يبدو أن ثمة سببا لاقتران إرتفاع الأسعار بارتفاع أسعار الفائدة . وعليه ، يقترن إرتفاع الأسعار بأسعار الفائدة العالية ، في حين يقترن إخفاض الأسعار بأسعار الفائدة العالية ، في حين يقترن إخفاض الأسعار متوقعة تمام التوقع فقد نجد التغيرات في أسعار الفائدة متأخرة عن التغيرات في معدل التضخم ، كما في الخطم المنقط أعلاه .

لننظر الآن في الجدول رقم (1) وتتمعن قليلا في البند الأول من مصادير القاعدة النقدية (صافي الأصول الخارجية) ، سنجد دون شك أننا قد أعطينا لكل أصل من هذه الأصول قيمة محددة بدينار دولة الأحلام ، وهو ما يطلق عليه عادة سعر الصرف .

تعتبر الفوارق بين معدلات الفسائدة من بلد لآخر ، في الواقع ، سببا رئيسيا لحركة رؤوس الأموال عبر الحدود ، لأن المستثمرين يبحثون دوما على أعلى مردود لإستثماراتهم المالية ؛ وتؤدي حركة رؤوس الأموال هذه إلى تغير في الطلب على العملات الأجنبية وعرضها ، يمعنى آخر ، ينتج عن هذه الفوارق في أسعار الفائدة من بلد لآخر آثار نوجزها فيما يلى :

\_ حدوث تغير في سعر الصرف في حالة ما إذا كان هذا السعر عائما وهو ما يحدث تأثيرا على صافي الصادرات ؛

\_ حدوث تغير في الكتلة النقدية في حالة ما إذا كان سعر الصرف ثابتا .

يعني هذا أن كلتا الحالتين التي يمكن أن يكون عليهما سعر الصرف ستحدث تغيرا في الطلب الإجمالي .

يتضح جنيا أن معدلات الصرف تحدد قيمة عملة بالنسبة لباقي العملات وهي بذلك تؤثر بوضوح على تطور التجارة الخارجية . لذلك سنوضح فيما يلي كيفية حساب سعر الصرف معتمدين في ذلك على المعاملات التجارية الخارجية للبلد الذي سيكون أساس دراستنا .



# أسعار الصرف

#### - ترتيبات الصرف الراهنة

- العوامل المحددة لنظم أسعار الصرف
- \_ أساليب تقييم مدى ملاءمة مستوى سعر الصرف
  - \_ المفهوم التقليدي (الثنائي) لسعر الصرف الفعلي
    - \_ مفهوم سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف
      - تعادل القوة السرائية
      - صيغ سعر الصرف القعلي المتعدد الأطراف



\_\_\_\_\_ أسعار العبرف 52

#### مقدمة

يتوفر لإقتصاد أية دولة، أمام إرتفاع معدلات الفائدة في الخارج، حلين أساسيين:

١- إمكانية الحفاظ على سعر صرف ثابت، وبالتالي فإن إرتفاع معدلات
 الفائدة سيصاحبه إنخفاض في الإنتاج وفي مستوى الأسعار؛

2- يمكن للإقتصاد الوطني أن يترك سعر الصرف متغيرا، وفي مثل هذه الحالة سيتبع إرتفاع معدلات الفائدة في الخارج إرتفاع في الأسعار الداخلية وإمكانية إنخفاض طفيف في الإنتاج وهذا بالنظر إلى الإرتفاع الذي سيحصل في إستيراد السلع الوسيطة أو مدخلات الإنتاج.

و سنتناول هنا سؤالين رئيسيين تواجههما الحكومات فيما يتعلق بسياسة سعر الصرف:

أ- ما هي ترتيبات الصرف الراهنة؟
 ب- ما هو النظام الملائم لسعر الصرف بالبلد المعني ؟
 ج- ما هو الستوى الملائم لسعر صرف عملة هذا البلد ؟

# أولا: ترتيبات الصرف الراهنة

منذ انهيار نظام بريتون وودز لأسعار الصرف في مطلع السبعينات والسماح بتعويم العملات الرئيسية في أسواق صرف العملات، اتبعت بلدان العالم عددا متنوعا من نظم أسعار الصرف على النحو الوارد بشكل موجز في الجدول \_\_\_\_\_ أسعار المبرف 53

رقم(1). كما أقر التعديل الثاني لمواد اتفاقية صندوق النقد الدولي رسميا، كذلك، بسلطة كل بلد في اختيار نظام سعر الصرف الخاص به 1.

يتمثل القرار الأساسي لكل بلد فيما إذا كانت العملة تعوم أساسا أو تربط بقيمة خُارجية بشكل أو بآخر. ويجب على البلد الذي يختار التعويم أن يتخذ قرارا آخر فيما إذا كان يرغب في أن يترك عملته معومة بشكل مستقل؛ أو على شكل تعويم جماعي (مثل نظام النقد الأوروبي)؛ أو أن يتركها "متحركة" وفقا لمجموعة من المؤشرات.

ترتبط القيمة الخارجية للعملة المتحركة تقليديا بوحدات أو أكثر من المؤشرات المحلية مثل التضخم. ويجب على البلد الذي يرغب في ربط عملته أن يُغتار بين الربط بعملة أحنبية مفردة أو " بسلة " من العملات الأحنبية. فإذا اختار الربط بعملة مفردة، يجب عليه عندئذ أن يحدد العملة المرغوبة مثل الدولار أو الفرنك الفرنسي أو أي عملة أخرى. ويمكن للبلد الذي يقرر ربط عملته بسلة من العملات أن يُغتار من بين السلات المتاحة، مثل سلة وحدة حق السحب الخاص، وسلات العملات الأخرى التي تستند عادة إلى أهم الشركاء التحاريين المبلد 2.

أ تنص المادة الرابعة المعدلة بوضوح على عدم الربط بالذهب.

أي 31 مارس 1987 كان هناك ، من بين 150 بلدا عضوا بصندوق النقد الدولي ، 52 بلدا تربط عملتهم بعملة مفردة ، و 10 بلدان تربط عملتها بسلة وحدة حق السحب الخاص ، و28 بلدا يربط عملته بسلة من العملات (من بين هذه البلدان الجزائر) ، و 6 بلدان تعدل عملتها وفقا لمجموعة من المؤشرات ، و 8 بلدان تحتفظ بترتيبات تعاونية للصرف داخل نظام النقد الأوروبي ، و 46 بلدا تحتفظ بترتيبات " أخرى " للصرف تنظوي على قدر أكبر من المرونة .

يمكن النظر إلى التصنيف السابق باعتباره جزءا من سيناريو مستمر لممارسات سعر الصرف، يتراوح بين طرفي الربط الجامد والتعويم الحر إلا أنه توجد أحيانا مشكلة خطيرة في تحديد ما إذا كانت العملة أساسا معوّمة أو مربوطة. فبعض البلدان التي تربط عملتها رسميا تسمح لنفسها بهوامش عريضة نسبيا حول الربط أو تقوم بتعديل الربط من حين لآخر بحيث تصبح شبيهة بالبلدان اليي تعوَّم عملتها؛ بينما نحد أن بعض العملات المعومة موجهة رسميا ( أي تخضع لتدخلات في سوق النقد الأجنبي) بدرجة لا تجعلها تختلف كثيرا عن العمالات المربوطة رسميا. ويمكن القول أن عملات نظام النقد الأوروبي تشبه العملات المربوطة والمعوَمة معا، فهي تحافظ على " هوامش ضيقة لسعر الصرف " ( أي أنها عملات مربوطة ) إزاء الأعضاء الآخرين في الجموعة، بينما هي معوّمة كمجموعة مقابل جميع العملات الأحرى وبالمثل فإن بلدان العملات المتحركة التي تعدل قيم عملاتها من حين لآخر وفقا لمحموعة من المؤشرات تشبه البلدان التي تربط عملتها من حيث أن السلطات النقدية بها تتدخل باستمرار في أسواق النقد الأجنبي، كما أنها قريبة من بلدان التعويم الحر من حيث أن قيمة عملاتها تتغير بشكل مستمر. وفضلا عن ذلك، فإن العملات المربوطة بعملات أخرى معوّمة يمكن أن تعتبر مزيجا من خصائص الإثنين.

وبحمل القول إذن هو أن الفروق بين ترتيبات الربط البديلة هي فروق في درجــة الربط لا في نوعه. \_\_\_\_\_ أسعار المبرف 55

## ثانيا: العوامل المحددة لنظم أسعار الصرف

يعتبر اختيار النظام الملائم لسعر الصرف من القرارات المتشابكة التي يجب أن تأخذ في الإعتبار عددا كبيرا من العوامل ذات الصلة فيما بينها. وتقدم الكتابات عن مناطق النقد المثلى وبعض الإعتبارات النظرية التي تؤثر على هذا الإختيار، فتتناول بالبحث تكلفة ومزايا كل من التعويم المستقل أو الإنضمام إلى منطقة أكبر لسعر الصرف وتميل الكتابات الإقتصادية بصورة عامة إلى تأييد إتباع نظام لسعر الصرف الثابت في بلد نام تقليدي للأسباب التالية:

1- قد تزداد تقلبات سعر الصرف خطورة وحدة إذا كان سوق العملة المعنية محدودا؛

2- يتم تخفيف آثار صدمات العرض المؤقتة، وسوء المحصول على سبيل الشال،
 باستخدام الإحتياطيات وهذا في ظل نظام لسعر الصرف الثابت.

عند دراسة خيارات البلدان التاريخية الفعلية لنظم الصرف، حدد هيارة الخصائص الاقتصادية التالية على أنها الخصائص ذات الصلة بصورة خاصة:

Y. Ishiama, "The Theory of Optimum Currency Areas: A Survey,"

IMF, Staff Papers, July 1975, PP. 34-83, and E. Towerand T. Willett, The Theory of Optimum Currency Areas and Exchange Rate Flexibility,

Special Papers in International Economics, NO.11 (Princeton University, 1976)

<sup>4</sup> بالنسبة لصدمات الطلب الكلي فإنها تعالج بصورة أفضل في ظل نظام أكثر مرونة الأسعار الصرف . راجع : L. Lipshitz, "Exchage Rate Policies for Devoloping Countries: Some Simple Arguments for Intervention," IMF, Staff Papers, December 1978.

\_\_\_\_\_ أسعار المبرف 56

- ـ حجم البلد؛
- مدى إنفتاحه الإقتصادي، درجة الترابط المالي الدولي؛
  - \_ التضخم؛
  - نمط التجارة الخارجية.

نجد هنا أن البلدان التي قد تسمح لعملاتها بالتعويم المستقل هي البلدان ذات الحجم الإقتصادي الكبير والتي عادة ما تحتل التجارة الخارجية فيها قطاعا صغيرا نسبيا، ودرجة عالية من المترابط المالي الدولي، ومعدل للتضخم يختلف عن المتوسط العالي، ونمط متنوع للغاية للتجارة الخارجية. وتقمترن الخصائص المعاكسة ببلدان الربط. أما بالنسبة لاختيار الربط الملائم، فقد ظهر أن أنصبة التجارة بالغة الأهمية: فالبلدان التي تتاجر مع الولايات المتحدة تميل إلى ربط عملتها بالدولار الأمريكي، كما تربط البلدان التي تتاجر بقدر كبير مع فرنسا عملتها بالفرنك الفرنسي. أما البلدان التي تتمتع بنمط متنوع للتجارة فتميل إلى ربط عملتها بالفرنك الفرنسي. أما البلدان التي تتمتع بنمط متنوع للتجارة فتميل إلى ربط عملتها بسلة من العملات أو بسلة حق السحب الخاص.

H.R. Heller, Determinants of Exchange Rate Practices, Jornal of Money, Credit: راحع and Banking, August 1978

\_\_\_\_\_ أمعار الصرف 57

الجدول رقم (1): موجز لم تيبات الصرف الخاصة بالبلدان الأعضاء بصندوق الخدول رقم (1) النقدالدولي

التصنيف	ديسمبر	مارس	ديسمبر	ديسمبر	مارس
	1970	1973	1980	1983	1987
العملات المربوطة :					
بالدولار الأمريكي	71	68	39	33	33
بالفرنك الفرنسي	14	14	14	13	14
بغملات أخرى	32	15	4	5	5
منها : الجنيه الإسترئيني	(32)	(11)	(1)	(1)	(0)
حقوق السحب الخاصة	_	_	15	13	10
سلة أخرى6	_	6	22	27	28
عملات معدلة وفقا لمجموعة من	_	5	4	5	6
المؤشرات7					
ترتيبات تعارنية للنقد <sup>8</sup>		7	8	8	8
اُخرى10,9	1	12	34	41	46
الإجمالي	118	127	140	145	150

المبدر: . IMF ; IFS; JUNE 1987

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> تشمل عملات مربوطة بسلات أحرى عملاف سلة حقوق السحب الخاصة .

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> تشمل ترتيبات للصرف يعدل بموحبها سعر الصرف على فترات متواترة وعلى أساس مؤشرات تحددها البلدان الأعضاء ذات الصلة .

<sup>8</sup> تشير إلى الترتيبات التعاونية بموجب النظام النقدي الأوروبي .

٩ بأستنناء كمبوشيا الديمقراطية التي لاتتوفر عنها أي معلومات.

<sup>10</sup> تضم هذه الفنة حميع الدول اثني لا تحضع لأي من الترتيبات انسابقة .

\_\_\_\_\_ أمعار المبرف 58

قد يؤدي الربط بعملة مفردة إلى تحفيز التجارة والإستثمار وتدفقات رأس المال مع بلدان نفس منطقة العملة. وفضلا عن ذلك، فإن بعض البلدان الإفريقية تربط عملتها بالفرنك الفرنسي لتقليل عوامل التكلفة أو المخاطرة للمتاجرين والمستثمرين إلى الحد الأقصى، لأن نظمها النقدية والمالية إرتبطت تاريخيا أو مؤسسيا بفرنسا. وقد تربط البلدان عملتها أيضا بعملة رئيسية لتؤكد للجمهور عزم الحكومة إتباع سياسات نقدية ثابتة يمكن الإعتماد عليها.

ينجم عن الربط بعملة مفردة عدد من المشاكل منها: إذا كان البلد (أ) يتبع نظاما للربط الثابت بالعملة (ب)، فقد تكون تحركات سعر صرف العملة (ب) إذاء جميع الشركاء التجاريين الآخرين للبلد (أ) غير ملائمة لميزان مدفوعات البلد (أ) ولتحقيق بعض أهداف السياسة العامة المحلية بهذا السعر. وكذلك فيان التغيرات في سعر الصرف بين البلدان الرئيسية سوف تؤثر على أسعار الواردات والصادرات التي يواجهها بلد الربط (أ)، مما يؤثر بالتالي على هيكل الأسعار، والميزان التجاري وتوزيع الدخل بهذا البلد وهناك شواهد على أن البلدان قد أظهرت في بعض الحالات تفضيلا قويا لسعر ثابت (الربط بعملة مفردة) عيث أنها سمحت لأسعار الصرف بها بان تكون مقوّمة بأعلى أو بأقل من قيمتها بشكل عطير.

يتمثل الشكل الآخر للربط بمعيار خارجي في الربط " بسلة " من العملات بهدف إستقرار سعر الصرف الفعلي للبلد وتقليل أثر الصدمات الخارجية على الدخل المحلي والأسعار إلى الحد الأقصى. وتعتبر التغيرات في الرقم القياسي لسعر

\_\_\_\_\_ أسعار الصرف 59

الصرف الفعلي متوسطا مرجَحا للتغيرات الفعلية في أسعار الصرف الثنائية العملة البلد مقابل العملات الأخرى. كما يتوقف تكوين سلة العملات ولأوزان المعطاة لكل عملة على أهداف السياسة العامة المحددة لنظام الصرف المربوط بالسلة. فإذا كان الهدف هو الحد من آثار عدم استقرار سعر الصرف على أسعار الواردات المحلية للبلد ومعدل التضخم، سيكون من الملائم استخدام سلة مرجحة على أساس الواردات. وقد أوضحت العمليات الحسابية أن التحركات في سلة حقوق السحب الخاص في السنوات الأخيرة قد قاربت بشدة التحركات في سلات العملات المرجحة على أساس الواردات بالنسبة لعدد من الدول على النامية. ويعتبر ربط العملة بحق السحب الخاص في مثل هذه الحالات مفيدا من النامية. ويعتبر ربط العملة بحق السحب الخاص في مثل هذه الحالات مفيدا من نسبيا كما أنها معروفة بسهولة وعلى نظاق واسع.

## ثالثا: أساليب تقييم مدى ملاءمة مستوى سعر الصرف

تتحدد أسعار الصرف أساسا في أسواق العملات الأجنبية، حيث تلعب في غياب الضوابط، دور موازنة الطلب الخارجي على الأصول المالية المصدرة محليا و لطب المحلي على الأصول المالية الأجنبية. وهناك عوامل عديدة تؤثر على أسعار الصرف في الأجل القصير مثل توقعات المشاركين في السوق فيما يخص

<sup>11</sup> سعر الصرف النناني هو سعر صرف رسمي بين أي عملتين . و سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف ، من ناحية أعرى ، هو مفهوم متعدد الأطراف ، يعكس العلاقة الكاملة لعملة بعملات أعرى عديدة .

أسعار الصرف العاجلة ( الفورية ) في المستقبل، وفروق أسعار الفعائدة، وميزان الحساب الجاري للمعاملات الخارجية، ودرجة تدخل البنك المركزي. وقد حدثت في السنوات الأخيرة تقلبات حادة في أسعار صرف العملات الرئيسية، كما أن هناك شواهد على أن بعض التحركات كانت غير مستقرة .ععنى أنها لم تكن مدفوعة دائما بتغيرات في تنافسية السعر أو في عوامل رئيسية أخرى لها أثر دائم على ميزان المدفوعات 12. وتتطلب أي محاولة للحكم على ملاءمة مستوى سعر صرف عملة ما حساب مؤشرات سعر الصرف الفعلي ودراسة اتجاه هذه المؤشرات لمعرفة مدى تحسن أو تدهور تنافسية أسعار بلد ما مع شركاتها التجاريين. و سنقدم فيما يلي مفهومين لسعر الصرف الفعلي :

- المفهوم الأول: وهو مفهوم تقليدي يعبر عن سعر صرف ثنائي معدل ليعكس أثر مختلف التدابير الحكومية التي لها علاقة بالمعاملات الدولية. وتجدر الإشارة هنا إلى أن هذا المفهوم غير شائع الإستعمال نظرا لصعوبة توفر المعلومات اللازمة لاحتسابه؛

- المفهوم الثاني: هو مؤشر مرجح لسعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف والـذي يأخذ بعين الإعتبار أثر الأسعار النسبية ومدى أهمية البلدان الشريكة في التجارة الدولية 13.

<sup>12</sup> للحصول على مزيد من المعلومات على هذه التقطة راحع:

Susan Schadler, "Sources of Exchange Rate Variability: Theory and Emperical Evidence, "IMF, Staff Papers, July 1977.

<sup>13</sup> ينشر صندوق النقد الدوي مثل هذه المؤشرات في الإحصانيات المالية الدولية (IFS )لسبعة عشر دولة صناعية

\_\_\_\_\_ أسعار المبرف 61

## 1- المفهوم التقليدي ( الثنائي ) لسعر الصرف الفعلي

يعبر سعر الصرف التقليدي الثنائي عن السعر المحلى للعملة الأجنبية على أساس الأخذ، أيضا، في الحسبان مختلف التدابير الحكومية : مثـل التعريفـات الجمركيـة أوالرسوم؛ الحوافز أو الإعانات المالية التي لها علاقة بالمعاملات الدولية. وهكذا فإن سعر الصرف الفعلسي هو عدد وحدات العملة المحلية المدفوعة فعليا أو المقبوضة لقاء معاملة دولية قيمتها وحدة واحدة ( مثلا، ما هي قيمة دولار أمريكي واحد؟ ). وبما أن المعاملات المختلفة تخضع لضرائب أو لتدابير أخرى مختلفة فمن الواضح بصورة عامة أنه لا يوجد سعر صرف فعلى واحد. وكثيرا ما تحري المحاولة، في الدراسات التجريبية، لحساب سعر صرف فعلى للواردات وآخر للصادرات. على هذا الأساس، نعرف سعر الصرف الفعلي للصادرات (NEERx) بأنه "عدد وحدات العملة المحلية الممكن الحصول عليها لقاء ما تبلغ قيمته دولارا واحدا من الصادرات ". على أن تؤخذ بعين الإعتبار رسوم التصدير والإعانات المالية والرسوم الإضافية وأسعار الصرف الخاصة والإعانات الخاصة بعوامل الإنتاج المتضمنة في الصادرات، وغير ذلك من التدابير المالية والضريبية التي تؤثر في سعر الصادرات14. على نفس الأساس نعرف سعر الصرف للواردات (NEERM) بأنه "عدد وحدات العملة المحلية السيّ تدفع مقابل ما قيمته دولار واحد من الواردات ". علني أن تؤخذ في الإعتبار التعريفات الجمركية، والرسوم الإضافية، والفائدة على ودائع الإستيراد، وغيرها من التدابير

G.M. Meir, International Economics (1980), PP. 322-3

التي تؤثر في سعر الواردات 15. وتخلص هنا إلى أن سعرا الصرف الفعليان العامان للصادرات والواردات هما متوسطان مرجحان لأسعار صرف تنطبق على فتات فردية من العملات.

وعليه، بما أن سعر الصرف الفعلي يتألف من عنصرين هما سعر الصرف الإسمي وعنصر آخر غير مرتبط بالصرف (التعريفات الجمركية، الإعانات المالية،... الخ) فمن الممكن النظر إلى هذين العنصرين على أنهما بديلان. إلا أن هذا ليس معناه فقط أنه قد يوجد تفاوت كبير بين أسعار الصرف الإسمية وأسعار الصرف المعلية، بل أيضا أن سعر الصرف الإسمي قد يوازنه جزئيا أثر التعديلات في العوامل الأحرى التي تؤثر في السعر المحلي للعملة الأجنبية.

ترمي نسبة سعر الصرف الفعلي للصادرات (NEER) إلى سعر الصرف الفعلي للواردات (NEER) إلى التعبير عن تغير الأسعار النسبية بين ما هو قابل للتصدير وما هو قابل للإستيراد. ومن الممكن النظر إلى سعر الصرف على أنه مؤشر عن مدى ربحية الصادرات بالنسبة إلى الإنتاج المنافس للواردات. فإذا كان هذا المؤشر أقل من الواحد الصحيح فإن هذا يمثل انحيازا ضد الصادرات. ويعرف بعض المؤلفين الإقتصادين سياسة استبدال المستوردات على أنها السياسة التي يؤدي فيها نظام التجارة الخارجية إلى العلاقة التالية:

 $(NEER_{M}/NEER_{M}$ 

<sup>15</sup> نفس المرجع أعلاه

## 2- مفهوم سعر الصرف الفعلى المتعدد الأطراف

شجع ازدياد مرونة سعر الصرف، خلال السبعينات، الإهتمام بإنشاء مؤشرات تقيس، إلى حد ما، متوسط التغير في سعر الصرف لبلد ما مقابل جميع العملات الأخرى بالإستناد إلى فترة أساس. هذا المفهوم المتعدد الأطراف للعلاقة بين عملة معينة وجميع العملات الأخرى أطلق عليه إسم " سعر الصرف الفعلي " في المؤلفات الإقتصادية، لكنه يختلف تماما عن المفهوم الذي بحثناه آنفا. ويعتمد هذا المفهوم على نظرية تعادل القوة الشرائية التي تم تطويرها في البدء على يد الإقتصادي السويدي غوستاف كاسلز (1866-1945) والتي اكتسبت مزيدا من الإهتمام في مطلع عقد السبعينات. وسوف يتطرق هذا الجرء بإيجاز إلى نظرية تعادل القوة الشرائية، ومن ثم إلى صيغ وطرق احتساب سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف.

#### أ- تعادل القوة الشرائية

توفر نظرية تعادل القوة الشرائية 17، كما ذكر سابقا، الأساس النظري لاحتساب مؤشرات سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف. كما توفر هذه

J.N. Bhagwati, Foreign Trade Regimes and Economic Development : 16

Anatomy and Consequences to Exchange Control Regimes, PP. 207-8

Lawrence H. Officer, "The: المحصول عنى عرض تفصيلي لنظرية تعادل القوة السرائية ، راجع Purchasing Power Parity Thehory of Exchange Rate: A Review Article," IMF, Staff Papers, March 1976.

النظرية، كذلك، مقياسا للحكم على مدى ملاءمة مستوى معينا لسعر الصرف للسياسة العامة للحكومة. يعتبر سعر الصرف، يموجب هذه النظرية، هو السعر النسبي بين عملتين، وهو السعر الذي يجب أن يعكس، في حالة التوازن، القوة الشرائية النسبية لهتين العملتين في أسواق السلع لدى الشركاء التجاريين. وعادة ما يحدث تصحيح ذاتي على الأجل الطويل لأي انحراف لسعر الصرف الحقيقي عن قيمة القوة الشرائية المعادلة. تحدث في ظل أسعار الصرف الثابتة إختلالات في الدفوعات تؤدي إلى تغير في الإحتياطيات وفي الكتلة النقدية والأسعار الحلية؛ فإذا كانت العملة معومة فإن التغير التدريجي في سعر الصرف يعيد تعادل القوة الشرائية، أما إذا كانت العملة مربوطة، إما بعملة أخرى أو بسلة من العملات، فسوف يحتاج الأمر إلى تغير تدريجي أو متميز في الربط أو تغير في مستوى فسوف يحتاج الأمر إلى تغير تدريجي أو متميز في الربط أو تغير في مستوى السعر المحلي أو كليهما حتى يعود سعر الصرف إلى مستوى تعادل القوة الشرائية.

يعرف تعادل القوة الشرائية بين بلدين إما كنسبة مستوى السعر بالبلدين (تعادل القوة الشرائية المطلق) أو حاصل سعر الصرف في فترة أساس ونسبة الأرقام القياسية للأسعار بالبلدين (تعادل القوة الشرائية النسبى):

$$PPP^{A} = \frac{PD}{PF} \tag{1}$$

$$PPP^{R} = \frac{P_{d}}{P_{E}} \cdot R_{O} \tag{2}$$

حيث :PPA تعادل القوة الشرائية المطلقة في الفترة الراهنة (عدد وحدات العمدة المحلية بكل وحدة من العملة الأجنبية)؛

------ أسعار العبرف 65 \_\_\_\_\_\_ أسعار العبرف 65 \_\_\_\_\_\_

PD مستوى السعر المطلق بالبلد الأصلي؛

PF مستوى السعر المطلق ببلد أجني؛

PPPR تعادل القوة الشرائية النسبي في الفترة الراهنة (عدد وحدات العملة المحلية بكلية بكل وحدة من العملة الأجنبية)؛

Pd هو الرقم القياسي للسعر بالبلد الأصلي في الفترة الراهنة ( الأساس صفر )؛ Pf هو الرقم القياسي للسعر ببلد أجنبي في الفترة الراهنة ( الأساس صفر)؛ Ro هو سعر الصرف في فترة الأساس صفر ( عدد وحدات العملة المحلية بكل وحدة من العملة الأجنبية ).

ونظرا لأنه من الصعب الحصول على بيانات عن مستويات الأسعار المطلقة ونظر، أيضا لأنه من غير المحتمل، بقدر كبير، أن تنظبق الفرضيات الأساسية لنظرية تعادل القوة الشرائية المطنق في العالم الحقيقي<sup>18</sup>، تستخدم نظرية تعادل القوة الشرائية عادة في شكلها النسبي مع تعريف سعر صرف التوازن الطويل الأجل بأنه معادل لتعادل القوة الشرائية النسبي (PPPR). ومن الممكن عندئذ وضع رقم قياسي للسعر النسبي (RPI)، معدل لاحتساب تغيرات في سعر الصرف، يمكن استخدمه في الحكم على التقييم المنخفض أو المفرط لعملة بالقياس إلى فترة الأساس. ويعرف هذا الرقم القياسي للسعر النسبي على أنه نسبة الأرقام القياسية للسعر الأجنبي (P) إلى السعر الحلي (P) مضروبة في رقم قياسي لسعر القياسية للسعر الأجنبي رقم قياسي لسعر العملة بالقياسي لسعر القياسية للسعر الأجنبي رقم قياسي لسعر النسبي على رقم قياسي لسعر القياسية للسعر الأجنبي رقم قياسي لسعر الخلي رقم قياسي لسعر المعروبة في رقم قياسي لسعر

<sup>18</sup> تفترض في نظرية تعادل القوة الشرائية المطلق على سبيل المثال أن نسب السعر الداعلي بين السمع المتداولة وغير المتداولة تحاريا لنفس سنة السلع هي نفس النسب بين البلدين .

\_\_\_\_\_ أسعار العبراف 66 \_\_\_\_\_ أسعار العبراف 66

الصرف المحلي مقابل وحدات العملة الأجنبية، وهي نسبة سعر الصرف الفعلي (R) إلى سعر الصرف في فترة أساس الأرقام القياسية للأسعار (R) :

$$RPI = \frac{P_t}{P_d} \cdot \frac{R}{R_o} \tag{3}$$

و بعد التعويض الجبري بين المعادلتين (2) و (3) نحد أن :

$$RPI = \frac{R}{PPP^R} = \frac{R}{R_o} \cdot \frac{P_t}{P_d} \tag{4}$$

و بموجب هذا المقياس فإن انحراف الرقم القياسي للسعر النسبي (RPI) عن الواحد الصحيح يوضح انحراف سعر الصرف الفعلي عن تعادل القوة الشرائية بالنسبة لفترة أساس التوازن.

إذا سلمنا بأنه من المفترض التعبير عن أسعار الصرف على أساس وحدات العملة المحلية بكل وحدة من العملة الأجنبية، فإن (١- RPI) يعني أن العملة المحلية مقيمة بأقل من قيمتها الحقيقية. وهذا يعني إما أن مستوى السعر المحلي قد انخفض بالنسبة للمستوى الأجنبي، أو أن سعر العملة الأجنبية بالعملة المحلية (R) قد ارتفع دون حدوث تحرك موازن في مستويات السعر النسبي. وعلى العكس من ذلك، فإن وجود (١- RPI) يعني أن العملة المحنية مقيمة بأكثر من قيمتها الحقيقية 20.

<sup>19</sup> يعرف هذا المفهوم عادة بسعر الصرف " الحقيقي " ، أي سعر الصرف الإسمي محفضا لاحتساب التغيرات في مستوى السعر النسبي .

<sup>20</sup> يجدر النويه إلى أنه إذ تم التعبير عن أسعار الصرف عنى أساش وحدات العملة الأحنبية بكل وحدة من العملة المحمدة (3) و (3) كما يلي: المحمدة (1) تصبح المعادلتين (2) و (3) كما يلي:

------- أسعار المبر*ف* 67

## ب - صيغ سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (الإسمى NEER) و (الحقيقيREER)

إن الصيغة، الأكثر شيوعا، المستخدمة في إنشاء مؤشر لسعر الصرف الفعلي (المتعدد الأطراف) هو متوسط مرجح لأسعار الصرف، محسوب بالنسبة لفترة أساس. وبما أن الغرض من الترجيحات هو التعبيرعن الأهمية النسبية لكل عملة أجنبية بالنسبة إلى البلد المحلي فإن اختيارها الملائم متعلق بالغرض الذي يستخدم من أجله مؤشر سعر الصرف الفعلي. فإذا كان الهدف المقصود هو تقييم أثر تغير سعر الصرف على الميزان التجاري للبلد المعني فإن الترجيحات " المثالية" هي عندئذ الآثار النسبية لتغيرات أسعار العملات الأجنبية في الميزان التجاري للبلد الأصلي؛ ولا يمكن تقدير هذه الترجيحات إلا بواسطة الطرق الكمية.

من الشائع أيضا حساب مؤشرات سعر الصرف الفعلي باستخدام حصص التجارة الخارجية الثنائية كترجيحات (حصص الإستيراد أو حصص الصادرات أو متوسط الإثنين). وهذه المؤشرات لايمكن اعتبارها إلا تقريبا 21 لمؤشر يتم

$$PPP^{R} = \frac{P_{t}}{P_{d}} \cdot R_{o}$$

$$RPI = \frac{P_{d}}{P_{t}} \cdot \frac{R}{R_{o}}$$
('3)  $f$  ('2)

وفي هذه الحالة يكون العكس صحيحا ، وبين PI>l تقييم مفرط ( إرتفاع حقيقي ) للعملة المحلية ، بينما RPI<l تقييم منخفض ( إنحفاض حقيقي ) في العملة المحلية .

<sup>21</sup> للإطلاع على خمن مفصل لمفهوم سعر الصرف الفعلى ويصورة خاصة للفرق بين الؤشرات المرححة بأرقام التجارة والمؤشرات المرححة بآثار الميزان التجاري ، راجع :

\_\_\_\_\_ أسعار الصرف 68

إنشاؤه مع تصور الميزان التجاري كهدف ومن الممكن صياغة مثل هذه المؤشرات على الوجه التالي :

لنفرّض: أن بلدا معينا "هو بلد الأحلام" يتاجر مع عدد من البلدان الأجنبية (n) ولتكن أسعار الصرف الإسمية (سعر الوحدة من وحدات النقد الأجنبي، على سبيل المثال، سعر الدولار الواحد بالدنانير المحلية ) في الفترة (t) ممثلة كما يلي:

 $W_1, W_2, ..., W_n$   $\mathcal{F}_1, R_2, ...., R_n$ 

 $(\sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1)$  هي ترجيحات أرقام التجارة المقابلة

i= 1,2,..., n : حيث

بالإضافة إلى ذلك، ليكن Ri معبر عنها كرقه قياسي في الفترة (t) بالنسبة إلى فترة أساس (o) كالتالي  $R_{i,0}: R_{i,0}: R_{i,0}$ 

وباستعمال المتوسط الهندسي تكون صيغة سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف NEER على الشكل التالى 22:

$$NEER = (R_1 * w_1) \times (R_2 * W_2) \times ... \times (R_n * w_n)$$

$$= \pi_{i=1}^n (R_i * w_i)$$
(1)

وبذلك يكون سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (NEER) مؤشرا لسعر الصرف الفعلي بأرقام التجارة.

22 بالإمكان أيضا تطبيق المتوسط الحسليي فتكون الصيغة كالتالي :

$$NEER = R_1 * W_1 + R_2 * W_2 + ... + R_n * W_n = \sum_{i=1}^n R_i * W_i$$

R.R. Rhomberg, "Indices off Effective Exchange Rate," IMF, Staff Papers March 1976, PP. 88-112.

\_\_\_\_\_ أسعار الصرف 69 \_\_\_\_\_ أسعار الصرف 69

ونورد هنا بعض الملاحظات التي نراها هامة ومفيدة حول كيفية حساب سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف :

(أ) يقتضي حساب سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (NEER) تعريفا دقيقا لترجيحات التجارة الخارجية. و من الممكن النظر إلى هذه الترجيحات على أنها حصص الصادرات (Wmi) و حصص الواردات (Wmi) حيث :

$$W_{X_i} = \frac{X_i}{\sum_{i=1}^n X_i}$$

$$W_{M_i} = \frac{M_i}{\sum_{i=1}^n M_i}$$

$$(1)$$

وذلك كمقياس لسعر الصرف الفعلي المرجح بالصادرات أو المرجح بالواردات، ويمكن كتابتها على الشكل التالي :

$$NEER_{\pi} = \pi_{i=1}^n R_i^{n_{m_n}} \tag{2}$$

وكذلك:

$$NEER_{M} = \pi_{i=1}^{n} R_{i}^{*w_{mi}}$$
 (3)

على التوالي.

من الواضح، بصورة عامة، أن (NEER<sub>M</sub> ≠ NEER<sub>X</sub>)، بحيث أننا نحصل على قياسين مختلفين لسعر الصرف الفعلي.

(ب) لتفادي الحصول على قياسين مختلفين لسعر الصرف الفعلي يمكن استخدام المتوسط البسيط لحصص الصادرات والواردات كمرجحين، أي :

$$W_i = \frac{w_{xi} + w_{xxi}}{2}$$

ويعرف سعر الصرف الفعلسي المتعدد الأطراف في هذه الحالة وتفقا للمعادلة التالية:

$$NEER_{x+m} = \pi_{i=1}^n R^{-\left(\frac{w_x+w_m}{2}\right)}$$
 (4)

وبالإستناد إلى المعادلتين (2) و (3) يمكن كتابة المعادلة (4) على الشكل التالي :

$$NEER_{X+M} = \frac{NEER_X + NEER_M}{2}$$
 (5)

بمعنى آخر، إذا كان المرجحان هما المتوسط البسيط لحصص الصادرات والمتوسط البسيط لحصص الواردات فإن القياس الناتج عن ذلك هو المتوسط البسيط للقياسات المرجحة بالصادرات والقياسات المرجحة بالواردات. وعوضا عن ذلك يمكن، فيما يتعلق بالترجيح، إختيار المتوسط المرجح لحصص الواردات، مثلا:

$$V_{M} = \frac{\sum_{i=1}^{n} M_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} \qquad Y_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i}} : \quad c_{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_{i}}{\sum_{i=1}^{$$

آي آن  $v_x$  و  $v_m$  هي حصص الصادرات وحصص الواردات على التوالي في محموع تجارة البلد ( الصادرات + الواردات ). قد يكون هذا الإختيار أكثر ملاءمة إذا كانت الصادرات غير مساوية للواردات:  $(\sum_{i=1}^{n} X_i) \neq \sum_{i=1}^{n} M_i$ ) والقياس الناتج في هذه الحالة هو إذن :

NEER 
$$X+M = \pi_{i=1}^n R_i^{q_{w_u q_u + w_{eq} q_u}}$$
 (6)

\_\_\_\_\_ أسعار العبرف 71

و يمكن البرهنة على هذا القياس بأنه تعميم للمعادلة رقم (5).

(ج.) من المكن، أيضا و من زاوية عملية، أن تكون البيانات الخاصة بأسعار الصرف للبلدان الشريكة متوفرة بالنسبة إلى عملة قياسية ( الدولار مثلا ) والتي قد تكون مرتبطة أو غير مرتبطة بحسباب المعادلات من (1) إلى (6) و في مشل هذه الحالات، لابد من حساب أسعار الصرف المشتقة ثم القيام بالعمليات كما هو مذكور أعلاه. لنفترض، مثلا، أن البلد المعني يتاجر مع عدد من البلدان (n) وأن أسعار الصرف لشركائه التجاريين  $R_1, R_2, R_3$ ، وكذلك سعر صرف عملته  $R_1, R_2, R_3$  معبر عنها بالنسبة إلى عملة البلد الشريك n (دولارات أمريكية ). من المكن عندئذ الحصول على أسعار الصرف المشتقة بواسطة العلاقتين :

$$i = 1,2,...,n-1$$
 sich  $R_i = \frac{R_i}{R_i}$  (17)

$$i=n$$
 Latie  $R_i=R_i$  (47)

ومن الشائع، عمليا، العمل فقط بعدد محدود من العملات التي تمثل نسبة منوية كبيرة من مجموع الترجيحات وتجاهل عدد من العملات الأخسرى ذات الترجيحات الخفيفة. فإذا تم تعريف ترجيحات العملات المستخدمة بحيث يكون مجموعها واحد صحيح (أي إذا كانت " مستعدلة ") فإن مؤشر سعر الصرف الفعلى يكون عندئذ مختلفا.

72 أسعار الصرف 72 \_\_\_\_\_ أسعار الصرف 72

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i}^{*} = 1 \quad \text{otherwise} \quad W_{i}^{*} = \frac{W_{i}}{\sum_{i=1}^{n} W_{i}} \quad \text{of otherwise} \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 0.8 \quad \text{otherwise} \quad W_{i} = 0.8$$

وتصبح صيغة سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (NEER) كالتالي:

$$NEER = \underset{i=1}{n} R_i^* W_i^* NEER = \underset{i=1}{n} R^* W$$

تبين صيغة مؤشر سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف، المشار إليها أعلاه، التغير في سعر الصرف لبلد ما مقابل سلة ثابتة من العملات حلال فترة زمنية معينة. لكن هذه الصيغة لاتعكس القدرة التنافسية لصادرات بلد ما بالكامل وذلك لأن الصيغة لا تحتوي على مؤشر للأسعار النسبية. وهكذا فإن مؤشر سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (NEER) غير كاف لصياغة سياسة لسعر الصرف تهدف إلى تقويم اختلال التوازن في القطاع الخارجي. لذا فقد تم تطوير صيغة لتكون مؤشرا حقيقيا لسعر الصرف، وذلك بتخفيض مؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمي عمؤشر للأسعار النسبية فتكون الصيغة لمؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمي عمؤشر للأسعار النسبية فتكون الصيغة لمؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمي عمؤشر للأسعار النسبية فتكون الصيغة لمؤشر سعر الصرف الفعلي المحقيقي المتعدد الأطراف كالتالي:

$$PEER = \prod_{i=1}^{n} (\frac{P_i}{P_i} X R_i^{*W})$$

حيث :  $P_i$  هي مؤشر لأسعار الشركاء التجارين؛  $P_j$  هي مؤشر لأسعار البلد المعني.

\_\_\_\_\_ أسعار الصرف 73

سنقوم هنا، بحساب مؤشر لسعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف ( الإسمي استقوم هنا، بحساب مؤشر لسعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف ( الإسمي NEER والحقيقي REER) فيما يخص دينار بلد الأحلام للفترة 1980-1984 ويتضمن الجدلول رقم (2) بيانات التجارة الخارجية لبلد الأحلام مع أهم الشركاء التعاريين. ويظهر الجدول رقم (3) ترجيحات التعارة الخارجية. وتبين الجداول (4) و (5) و (6) أسعار الصرف الإسمية والمشتقة والأرقام القياسية كالأسعار الواردة في الجدولين (7) و (8) بالإضافة إلى الجداول السابقة الذكر البيانات اللازمة لحساب أسعار الصرف الفعلية الإسمية والحقيقية المتعددة الأطراف. وثم حساب سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف في الجدول رقم (9) على أساس سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف والجدول رقم (9) سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف في الجدول رقم (9) سعر الصرف الفعلي المحقيقي المتعدد الأطراف باستعمال الصيغة الهندسية المندسية المتعدين المتعدد الأطراف باستعمال الصيغة الهندسية المندسية المتعدد الإطراف المتعدد الأطراف المتعدة المندسية المندسية المندسية المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعدد الأطراف المتعدد المتعد

74 ------ أسعار العبرف 74

الجدول رقم (2): دولة الأحلام:
التجارة الخارجية لدولة الأحلام مع أهم الشركاء التجاريين 1980
(علايين الدولارات)

	( ) - )		
الواردات + الصادرات	الصادرات	الواودات	الشركاء التجاريون
206.1	000	206.1	الولايات المتحدة
185.0	13.2	171.8	اليابان
173.0	000	173.0	فرنسا
238.3	0.1	238.2	المانيا
159.1	6.8	152.3	إيطاليا
186.5	0.1	186.4	المملكة المتحدة
33.4	26.9	6.5	هند
51.0	000	51.0	اليونان
62.1	15.8	46.3	رومانيا
48.7	18.4	30.3	تركيا
102.2	94.9	· 7.3	العراق
114.1	66.0	48.1	المملكة العربية السعودية
85.8	45.6	40.2	الجمهورية العربية السورية
1645.3	287.8	1357.5	المجموع
890.1	218.6	671.5	دول أخرى
2895.4	506.4	2389.0	الإجمالي

\_\_\_\_\_ أسعار ألصرف 75

الجدول رقم (3) دولة الأحلام:

الترحيحات المعدلة للتحارة الخارجية ( Wi ) للشركاء التحاريين لدولة الأحلام (سنة الأساس 1980)

		ترحيحات إجمسالي
23 را ۱۳ الله ۱۳ اله ۱۳ ا	النتائيـــة ( <sub>Wxx</sub> ۷ <sub>x )</sub> أ	التجــــارة
	24 9	الخارحية ( المجارعة ) 22
0.1253	0000	0.12526591
0.1044	0.0080	0.1124
0.1051	0000	0.1051
0.1448	0.0001	0.1448
0.0926	0.0041	0.0967
0.1133	0.0001	0.1134
0.0040	0.0163	0.0203
0.0310	0000	0.0310
0.0281	0.0096	0.0377
0.0184	0.0112	0.0296
0.0044	0.0577	0.0621
0.0292	0.0401	0.0693
	0.0277	0.0521
0.8251	0.1749	1.0000
-	0.1253 0.1044 0.1051 0.1448 0.0926 0.1133 0.0040 0.0310 0.0281 0.0184 0.0044 0.0292 0.0244	0000 0.1253 0.0080 0.1044 0000 0.1051 0.0001 0.1448 0.0041 0.0926 0.0001 0.1133 0.0163 0.0040 0000 0.0310 0.0096 0.0281 0.0112 0.0184 0.0577 0.0044 0.0401 0.0292 0.0277 0.0244

المصدر: الجدول رقم (2)

$$W_{x_i} V_{X} = \frac{X_i}{\sum_{i=1}^{n} X_i + \sum_{i=1}^{n} M_i} \mathcal{Y}_{M_i} = \frac{M_i}{\sum_{i=1}^{n} X_i + \sum_{i=1}^{n} M_i} 24$$

<sup>23</sup> حسب الترحيحات على أساس محموع التحارة مع الدول الواردة في الجدول رقم (4) وليس على أساس الإحمالي (أي على أساس التحارة مع الشركاء) .

\_\_\_\_ أسعار الصرف 76

يعبر هذا الجدول عن الترجيحات المعدلة للتجارة الخارجيـة للشركاء التجاريين لدولة الأحلام، وقد أخذت سنة 1980 كسنة أساس لهذه الترجيحات.

تم حساب أرقام هذا الجدول (3) إنطلاقًا من الجدول رقم (2) وفق الطريقة التالية :

ا- قسمة أرقام الأعمدة الثلاثة للجدول رقم (2) على العدد (1645.3) الذي يعبر عن مجموع التجاريين الذي الأحلام مع أهم الشركاء التجاريين الذين تم ذكرهم في الجدول.

على سبيل المثال، كان نصيب تجارة ألمانيا مع دولة الأحلام: 0.1448 - 1645.3/238.3 أي حوالي 14 في المائة.

قمنا بعد هذه العملية بقياس عملة دولة الأحلام بنفس عملة الشركاء التجاريين وقد أخذنا لذلك الدولار كعملة للربط، وهذا لتوفسر هذه المعلومات عادة في دليل إحصائيات المالية الدولية الذي يصدره صندوق النقد الدولي. \_\_\_\_\_ أسعار الصرف 77

الجدول رقم (4): دولة الأحلام 25: سعر الصرف لدولة الأحلام (ج) وللشركاء التجاريين (ج) (دولار أمريكي لكل وحدة من وحدات العملة - متوسط الفترة)

	_					
الشركاء التحاريون	1980	1981	1982	1983	1984	1985
الولايات المتحدة	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
اليابان	0.0044	0.0045	0.0040	0.0042	0.0042	0.0042
فرنسا	0.2367	0.1840	0.1522	0.1312	0.1144	0.1113
المانيا	0.5501	0.4425	0.4121	0.3917	0.3514	0.3397
إيطائيا	0.0012	0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005
الملكة التحدة	2.3232	2.0279	1.7505	1.5170	1.3363	1.2963
الهند	0.1272	0.1155	0.1058	0.0990	0.0880	0.0809
اليونان	0.0235	0.0181	0.0150	0.0114	0.0089	0.0072
رومانيا	0.0556	0.0667	0.0667	0.0582	0.0470	0.0583
تركيا	0.0132	0.0090	0.0062	0.0044	0.0027	0.0019
العراق	3.3862	3.3862	3.3513	3.2169	3.2169	3.2169
الملكة العربية السعودية	0.3006	0.2956	0.2917	0.2895	0.2837	0.2761
الجمهورية العربية السورية	0.2548	0.2548	0.2548	0.2548	0.2548	0.2548
دولة الأجلام	3.3543	3.0293	2.8374	2.7550	2.6036	2.5379

<sup>25</sup> تعتبر البلدان الواردة في هذا الجدول وغيره من الجداول بلدانا افتراضية ، كما أن الأرقام الواردة في هذا الجدول هي أرقام إفتراضية وهذا لنمساعدة على إحتساب كل من سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف وسعر الصرف الفعلي الحقيقي المتعدد الأطراف . ويمكن للدارس أحد هذه الأرقام ،كما سبق الذكر ، من نشرة صندوق النقد الدولي الخاصة بإحصائيات المالية الدولية .

78 أسعار ا**لع**يرف 78 .....

الجدول رقم (5): دولة الأحلام:

أسعار الصرف المشتقة للشركاء التجاريين (R<sub>i</sub>) 1980–1985

(سعر الدينار الواحد بعملات الشركاء التجاريين)

_ •	_		_			
النثركاء التحاريون	1980	1981	1982	1983	1984	1985
الولايات المتحدة	3.3543	3.0293	2.8384	2.7550	2.6036	2.5379
الْيابان	762.34	673.18	709.60	655.95	619.90	604.26
فرتسا	14.171	16.464	18.649	20.998	22.759	22.802
المانيا	6.0976	6.8459	6.8876	7.0334	7.4092	7.4710
إيطاليا	2795.3	3365.9	4054.9	3935.7	4339.3	5075.8
المملكة المتحدة	1.4436	1.4938	1.6215	1.8161	1.9484	1.9578
الحند	26.370	26.228	26.828	27.828	29.586	31.371
اليونان	142.74	167.36	189.23	241.67	292.53	352.49
رومانيا	60.329	45.417	42.555	47337	55.396	43.532
تركيا	254.11	336.59	457.81	626.17	964.30	1353.7
العراق	0.9906	0.8946	0.8470	0.8564	0.8094	0.7889
المملكة العربية السعودية	11.159	10.248	9.731	9.516	9.174	9.192
الجمهورية العربية السورية	13.164	11.889	11.140	10.812	10.218	9.960
A. E. S. M. L.						

المصدر: المدرل وقم (4)

نفترض هنا أن عملة دولة الأحلام هي الدينار كما ورد من قبل. وبما أن وحدة قياس جميع العملات واحدة وهي الدولار الأمريكي كما في الجدول (4)؛ فإنه لمعرفة سعر وحدة عملة أحد الشركاء بعملات بقية الشركاء، يكفي أن نقسم

79 أسعار العبر**ف** 

سعر عملات الشركاء على سعر عملة الشريك الذي نرغب في معرفة سعر وحدة عملته.

## نلاحظ مثلا من الجدول رقم (4) أن:

\_ فرنكا فرنسيا واحدا يساوي (0.2367) دولارا أمريكيا سنة 1980؛

\_ دينارا واحدا لدولة الأحلام يساوي (3.3543) دولارا أمريكيا لنفس السنة.

فإذا أردنا معرفة قيمة الدينار الواحد بالفرنك الفرنسي، يكفي أن نقسم عدد الدولارات المقابلة للفرنك الفرنسك الدولارات المقابلة للفرنك الفرنسي أي:

0.2367/3.3543 الجدول (4) - 14.171 وبذلك فإن دينسار دولة الأحسلام يساوي14.171 فرنكا فرنسياسنة 1980؛ وهكذا دواليك.

على هذا الأساس، فإن أرقام هذا الجدول ما هي في الحقيقة سوى قسمة أرقام كل عمود من أعمدة الجدول رقم (4) على رقم دولة الأحلام لنفس العمود من نفس الجدول.

وسيكون هذا الجدول أساس حساباتنا للأرقام القياسية لأسعار الصرف المشتقة في الجدول الموالي. ........ أسعار الصرف 80

الجدول رقم (6): دولة الأحلام:

الأرقام القياسية لأسعار الصرف المشتقة (Ri) 26

شركاء التجاريون	1980	1981	1982	1983	1984	1985
ولايات المتحدة	1.00	0.90	0.85	0.82	0.78	0.76
یابان	1.00	0.88	0.93	0.86	0.81	0.79
رنسا	1 00	1.16	1.32	1.48	1.61	1.61
ئانيا	1.00	1.12	1.13	1.15	1.22	1.23
يطاليا	1.00	1.20	1.45	1.41	1.55	1.82
الملكة المتحدة	1.00	1.03	1.12	1.26	1.35	1.36
لمند	1.00	0.99	1.02	1.06	1.12	1.19
ليونان	1.00	1.17	1.33	1.69	2.05	2.47
ومانيا	00.1	0.75	0.71	0.79	0 92	0 72
ركيا	1.00	1.33	1 80	2.46	3.80	5.26
لعراق	1.00	0.90	0.86	0.87	0.82	0.80
لملكة العربية السعودية	1.00	0.92	0.87	0.85	0.82	0.82
لجمهورية العربية السورية	1.00	0.90	0 84	0.82	0.78	0.76

المستر: اجدول رقم (5)

لقد إفترضنا سابقا أن سنة 1980 هي سنة الأساس؛

 $R_i = \frac{R_i}{R_{i0}}$ 

\_\_\_\_\_ أسعار العبرف 81

وعليه، تحسب أرقام هذا الجدول من أرقام الجدول رقم (5) وذلك بقسمة أرقام جميع الأعمدة من سنة 1980 إلى سنة 1985 على أرقام العمود 1980.

نحد على سبيل المثال أن سعر صرف دينار دولة الأحلام مقابل الفرنك الفرنسي سنة 1984 مقاسا بسعر صرف 1980 هو عبارة عن سعر صرف الدينار سنة 1984 مقسوما على سعر صرف الدينار سنة 1980 أي:

.1.61 = 14.171 / 22.759

كما أن سعر صرف الدينار مقابل الليرة الإيطالية سنة 1983 هو: 1.41 - 27953.3/3935.7 وهكذا...

الجدول رقم (7): دولة الأحلام: الأرقام القياسية للأسعار (المستهلك) لدولة الأحلام (P<sub>J</sub>) وشركاتها التجاريين

1985-1980 (Pi)

				1300 (1	V	
1985	1984	1983	1982	1981	1980	الشركاء التحاريون
130.5	126.1	120.9	117.1	110.4	100	الولايات المتحدة
114.6	112.3	109.9	107.8	104.9	100	اليابان
157.9	149.3	139.0	126.8	113.4	100	فرنسا
121.0	118.4	115.6	111.9	106.3	100	ألمانيا
190.3	174.3	157.3	137.2	117.8	100	إيطاليا
141.5	133.4	127.1	121.5	111.9	100	الملكة المتحدة
155.9	147.7	136.3	121.9	113.0	100	الحدد
255.9	214.5	181.1	150.6	124.5	100	اليونان
126.6	127.1	125,7	119.5	102.2	100	رومانيا
510.9	352.4	237.5	178.7	136.6	100	تركيا .
250.1	208.4	166.8	139.0	119.8	100	العراق .
97.0	100.3	101.5	102.1	102.7	100	الملكة العربية السعودية
183.8	156.6	143.6	135.3	118.4	100	الجمهورية العربية السورية
130.0	126.2	121.5	115.7	107.7	100	دولة الأحلام

ملاحظة : كما ورد سابقا فإن جميع أرقام هذا الجدول هي أرقام إفتراضية، • وتعتبر سنة 1980 سنة الأساس. 83 - اسعار المسرف 83

الجدول رقم: (8) دولة الأحلام:

# $(\frac{P_i}{P_i}$ الأرقام القياسية النسبية للأسعار (100 $\frac{P_i}{P_i}$ )

(1985-1980)

الشركاء التجاريون	1980	1981	1982	1983	1984	1985
الولايات المتحدة	100	97.55	98.80	100.50	100.08	99.62
الْيابان	100	102.67	107.33	110.56	112.38	113.44
فرنسا	100	94.97	91.25	87.41	84.53	82.33
المانيا .	100	101.32	103.40	105.10	106.59	107.44
ليطاليا	100	91.43	84.33	77.24	72.40	68.31
المملكة المتحدة	100 .	,96.25	95.23	95.59	94.60	91.87
المتد	100	95.31	94.91	89.14	85.44	83.39
الميرنان	100	86.51	76.83	67.09	58.83	50.80
رومانيا	100	105.38	96.82	96.66	99.29	102.69
تركيا	100	78.84	64.75	51.16	35.81	25.45
العراق	100	89.90	83.24	72.84	60.56	51.98
المملكة العربية السعودية	100	104.87	113.32	119.70	125.82	134.02
الجمهورية العربية السورية	100	90.96	85.51	84.61	80.59	70.73

الصدر: الجدول رقم (7)

ـ أسعار الصرف 84

الجدول رقم (9): دولة الأحلام:

1985-19	980 (NEE	راف (R	بدد الأطر	سمي المتع	لفعلي الإ	موشر سعر الصرف ا
1985	1984	1983	1982	1981	1980	الشركاء التجاريون
1.7203	1.7259	1.7367	1.7446	1.7571	1.7805	الولايات المتحدة
1.6342	1.6388	1.6498	1.6644	1.6541	1.6780	المابان
1.7058	1.7058	1.6908	1.6706	1.6481	1.6226	فرنسا
2.0073	2.0050	1.9879	1.9828	1.9803	1.9480	للانيا
1.6541	1.6286	1.6137	1.6181	1.5888	1.5610	إيطائيا
1.7456	1.7441	1.7305	1.7076	1.6914	1.6858	الملكة المتحدة
1.1019	1.1005	1.0993	1.0984	1.0978	1.0980	الحند
1.1862	1.1794	1.1724	1.1637	1.1591	1.1535	اليونان
1.1750	1.1859	1.1791	1.1743	1.1768	1.1896	رومانیا
1.2038	1.1922	1.1770	1.1662	1.1558	1.1460	تر کیا
1.3127	1.3148	1.3196	1.3187	1.3224	1.3311	العراق
1.3571	1.3571	1.3605	1.3627	1.3680	1.3759	المملكة العربية السعودية
1.2531	1.2548	1.2581	1.2597	1.2642	1.2712	الجمهورية العربية السورية
114.71	112.89	108.65	105.31	100.88	100	NEER

السدر: المدرلان (3) و(6)

إن أرقام الجدول (9) هي عبارة عن الأرقام القياسية لأسعار الصرف المشتقة (الجدول رقم (6)) مرجحة بإجمالي التجارة الخارجية (أي أرقام الجدول رقم(3)) وقدتم حساب الأرقام المقابلة لكل دولة في هذا الجدول برقع جميع الأرقام المقابلة لها في الجدول رقم (6) بعد ضربها في 100 إلى الأس المقابل لها في الجدول رقم (3).

إذا أخذنا على سبيل المثال الرقمين الأوليين المقابلين لألمانيا نجد أن يحسابهما قد تم وفق ما يلي : (1.00 من الجدول رقم (6) × 100)مرفوع إلى الأس 0.1448 من الجدول رقم (6) × 100)مرفوع إلى الأس 1.048 من الجدول رقم (3)، أي (100) 0.1448 = 1.9480.

(1.12 X 1.12) مرفوع إلى الأس 0.1448 = (112) 0.1448 مرفوع إلى الأس 1.9803.

وبذلك يمكننا الحصول على مؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف (NEER) لكل سنة بضرب أرقام جميع الشركاء التحاريين لكل عمود من الجدول (لسنة المعنية) وهذا لأن حاصل جمع الأس يساوي الواحد الصحيح. نعلم مما سبق أن سعر الصرف الفعلي الحقيقي المتعدد الأطراف (REER) ياحذ بعين الإعتبار السعار، لذلك سنأخذ لقياسه، بالإضافة إلى أسعار الصرف المشتقة والترجيحات، أسعار المستهلك.

على هذا الأساس فإن أرقام الجدول رقم (10) هي عبارة عن أسعار الصرف المشتقة (الجدول 6) مضروبة في الأرقام القياسية لأسعار المستهلك (الجدول رقم 8)مع ترجيحها بأوزان التجارة الخارجية (الجدول رقم 3).

لنحسب الآن، على سبيل المثال، الرقم المقابل للمملكة المتحدة سنة 1981.

نضرب الرقمين المقابلين في كل من الجدولين (6 و 8) ونرفعهما إلى الأس المقابل في الجدولين (6 و 8) ونرفعهما إلى الأس المقابل في الجدول رقم (5) أي : (1.03 × 1.6841 = 0.1134 وهكذا.

يمكننا بعد هذه العمليات الحصول على سعر الصرف الفعلي الحقيقي المتعدد الأطراف (REER) بصفته متوسطا هندسيا وهذا بضرب أرقام العمود الواحد (السنة المعنية) في بعضها البعض أي جميع الشركاء التجاريين لدولة الأحلام (لأن مجموع الأس - 1).

86 - اسعار المسرف 88 - اسعار المسرف 88 - اسعار المسرف 86 - اسعار المسرف 86 - اسعار المسرف 86 - اسعار المسرف

الجدول رقم (10): دولة الأحلام:

1985-	19 <b>80 (</b> REI	لرا <b>ف</b> (ER	لتعدد الأم	الحقيقي ا	الفعلي	مؤشر سعر الصرف
1985	1984	1983	1982	1981	1980	الشركاء التجاريون
1.7195	1.7261	1.7378	1.7419	1.7517	1.7805	الولايات المتحدة
1.6575	1.6604	1.6685	1.6777	1.6590	1.6780	. اليابان
1.6713	1.6760	1.6671	1.6546	1.6392	1.6226	فرتسا
2.0283	2.0236	2.0022	1.9925	1.9840	1.9480	المانيا
1.5942	1.5785	1.5739	1.5916	1.5750	1.5610	إيطاليا
1.7289	1.7332	1.7217	1.6981	1.6841	1.6858	المملكة المتحدة
1.0978	1.0970	1.0967	1.0973	1.0967	1.0980	الحند
1.1616	1.1602	1.1580	1.1542	1.1539	1.1535	الميونان
1.1761	1.1855	1.1776	1.1729	1.1791	1.1896	رومانيا
1.1560	1.1565	1.1539	1.1512	1.1477	1.1460	تركيا
1.2605	1.2744	1.2939	1.3037	1.3137	1.3311	العراق
1.3850	1.3789	1.3776	1.3746	1.3725	1.3759	المملكة العربية السعودية
1.2307	1.2408	1.2472	1.2494	1.2580	1.2712	الجمهورية العربية السورية
99.1908	101.183 7	100.609	99.7134	97.3696	99.8923	REER

لمبدر : اجدارل (3) ر (6) ر (8)

بعد تعرفنا على أسعار الصرف وكيفية حسابها بقي لنا أن نتعرف على السياسات المتبعة في هذا الجحال وما هو تأثيرها على الإقتصاد بصفة عامة وكذا "العوامل الرئيسية المؤثرة فيها والمتأثرة بها.



## سياسة أسعار الصرف

- أنظمة الصرف السائدة في بلدان العالم
  - كيفية تحديد أسعار الصرف
- العوامل الرئيسية المؤثرة في أسعار الصرف
- تكاليف عدم الإستقرار في أسعار الصرف
  - سياسة التعويم وأسباب عدم الإستقرار
- تخفيض أمعار العملات المثبتة وآثاره الإقتصادية
- متى يخفض سعر الصرف؟ وما هي آثاره الإقتصادية؟



تعد سياسة أسعار الصرف من ضمن السياسات المتعددة التي تلجأ إليها السلطات النقدية ببلدان العالم بهدف إدارة الإقتصاد الوطني ودعم نموه والحد من الخلل في توازناته .

يعتبر سعر الصرف الأداة الرئيسية ذات التأثير المباشر على العلاقة بين الأسعار المحلية والأسعار الخارجية ؛ وكثيرا ما يكون الأداة الأكثر فاعلية عندما يقتضي الأمر تشجيع الصادرات وتوفير الواردات ، في آن واحد وبشكل مباشر ، دون إثقال مفرط على النظام الإداري للعلاقات التجارية الخارجية .

نتساءل هنا عن أنظمة الصرف السائدة ؟ وكيف يحدد سعر الصرف ؟ وما هي العوامل المؤثرة فيه ؟ ثم كيف يؤثر بدوره على أوضاع وتطورات الإقتصاد الكلي ؟ تلك هي بعض الأسئلة التي سنحاول معالجتها باختصار مع استيقاء بعض الأمثلة المناسبة قدر الإمكان.

## أنظمة الصرف السائدة في بلدان العالم

تعد معظم المفاهيم المتعلقة بأنظمة سعر الصرف والسائدة في بلدان العالم وليدة التقلبات العميقة التي طرأت على نظام النقد العالمي خلال السبعينات . ونذكر من بين أهم تلك الأحداث إلغاء نظام علاقة القيمة النقدية بالذهب سنة 1971 وتخفيضات سعر الدولار الأمريكي (الذي كان يرتكز عليه نظام التثبيت السائد آنذاك) سنتي 1971 و 1973، وإنشاء حقوق السحب الخاصة سنة 1970 كوحدة حسابية وكعنصر من عناصر الإحتياطيات الدولية، ثم ربط قيمتها بسلة من العملات الرئيسية منذ جوان 1974.

خلال عقد من الزمن تحول نظام الصرف العالمي من حالة التثبيت التي كانت تلتزم الدول بموجبها بتحديد قيمة عملتها بصفة مباشرة أو غير مباشرة نسبة للذهب ، إلى الوضع الحالي الذي يحاول تنظيم عمليات الصرف وإدخال نوع من الإستقرار على ترتيباته من خلال نظام لاتمت فيه قيمة العملات للذهب بصلة .

يتميز نظام أسعار الصرف الحالي لدول العالم بأربعة ظواهر :

الظاهرة الأولى: تعتبر هذه الظاهرة ظاهرة رئيسية وتتمثل في الإختلاف العريض لترتيبات الصرف المتبعة ؛ إذ نجد أن عدد الدول التي تثبت عملاتها يفوق بكثير عدد الدول المعومة لها ، إلا أن معظم العمليات التجارية والصفقات المالية بين خبة الدول ذات العملات المعومة . فحتى أو احر سبتمبر 1987 كان الوضع كما يلى:

- 90 دولة تمارس سياسة التثبيت لعملاتها ، بينما اختارت 13 دولة التعويم المحدود لعملاتها نسبة لعملة واحدة أو ترتيبات جماعية وأخيرا 47 دولة تمارس سياسة لتعويم. وتحدر الإشارة هنا أن الدول الصناعية كلها تمارس إما لتعويم

المطلق (الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان ، كندا ، استرالياً وانحلترا) أو التعويم المحدود ضمن ترتيبات جماعية (كما في دول السوق الأوروبية المشتركة).

لذا فرغم أن العدد الكبير من بلدان العالم تمارس التثبيت ، يظل من الأرجح أن نعتبر النظام الحالي نظام تعويم إذا تم القياس بالأوزان التجارية . فواقع الأمر أن مابين ثنثي إلى أربعة أخماس التجارة العالمية تتم بالأسعار العائمة .

الظاهرة الثانية: هي أن نظام أسعار الصرف العالمي مازال يحظى باهتمام كبير لدى الأوساط الدولية. ولقد أصبح جليا خلال السنوات الأخيرة أن إحلال الهدوء والإستقرار على نظام أسعار الصرف لايتوقف على نوعية الترتيبات المتبعة فحسب بل يقتضي أكثر من ذلك إتباع سياسات إقتصادية مرنة ومتزنة على المستوى الوطني ذلك لأن قلة المرونة أو كثرتها تؤدي لامحالة إلى عدم الإستقرار في نظام أسعار الصرف.

الظاهرة الثالثة: تتمثل هذه الظاهرة في التغيرات العريضة لأسعار الصرف الإسمية والحقيقية والفعلية سواء على الأمد القصير أو الأمد المتوسط والطويل. وتقريبا بأي مقياس كانت نسبة التغير في أسعار الصرف خلال عشر سنوات من عهد التعويم (1973-1982) أكثر بكثير من النسبة المقابلة خلال عقد من فترة التثبيت (1963-1972). ويلاحظ بالإضافة إلى ذلك أن قابلية التغير لأسعار الصرف لعائمة فاقت بشكل بارز مستوى التغير الناتج عن فوارق الأسعار البينية للدول

مما أدى إلى تغير ملحوظ في أسعار الصرف الحقيقية كذلك. وقد كان فشل نظرية تساوي القوى الشرائية هذا أكثر وضوحا في الأمد القصير والمتوسط. إلا أنه من جهة أخرى يجدر بالذكر أن تغير أسعار الصرف تحت التعويم كان أقل من تغير أسعار الأسهم والفوائد والسلع. وهذا يدل على أن التقلبات السريعة التي شهدتها فترة التعويم كانت كافية للتأثير ليس على أسعار الصرف فحسب، بل وعلى جميع الأسعار المحلية والدولية.

الظاهرة الرابعة: هي أن نظام التعويم لم يقلل من أعباء المدفوعات أو يقلص حجم الطلب على الإحتياطيات نسبة لما كان عليه الوضع تحت نظام التثبيت. بل خلافا لذلك مازالت معظم الدول تعتبر سعر الصرف من بين العناصر الرئيسية ضمن سياستها الإقتصادية وتقاوم ارتفاعه لحماية الصادرات وانخفاضه للحد من آثاره التضخمية.

# كيفية تحديد أسعار الصرف

يتم التداول بالنسبة للعملات المثبتة في أسواق صرف محكومة بأسعار البيع والشراء ، تطرحها السلطات النقدية للبلد المعني يوميا . كما تقوم السلطات بالتدخل في سوق الصرف لمحد من الذبذبات العريضة لأسعار صرف عملتها ، والعمل على إرساء القيمة المثبتة الرسمية لتلك العملة . بالإضافة إلى هذا قد توجد في بعض البلدان ، التي تمارس سياسة التثبيت ، أسواق سعر صرف موازية يتم فيها تبادل العملة المحبية وعدة عملات أجنبية جنبا إلى جنب . وقد تبرك

\_\_\_\_\_\_ سياسة أسعار لصرف 91

السلطات النقدية لهذه الأسواق قدرا متفاوتا من حرية التعامل. كما أن أسـعار صرف العملة الواحدة قد تتعدد بتعدد نوع المعاملات في بعض البلدان.

تستخدم أغلبية العملات المثبتة عملة تدخل رئيسية ، غالبا ما تكون هي الدولار الأمريكي . وهذا يعني أنها تطرح أسعار البيع والشراء لعملاتها مع تحديد هامش ضيق بين هذه الأسعار نسبة إلى الدولار ، فضلا على أن جزءا كبيرا من عمليات التبادل يتم فعلا أو افتراضا على أساس الدولار .

بالإضافة إلى ذلك ، تقوم السلطات النقدية في معظم البلدان بطرح أسعار صرف عملتها مع عدة عملات أجنبية أخرى ، بناءا على الحساب التقاطعي بين السعر الذي حددته هذه السلطات لعملتها مع عملة التدخل الرئيسية وأسعار السوق الجارية لعملة التدخل الرئيسية مع باقى العملات الدولية .

إلى جانب تدخلها المباشر في سوق الصرف ، قدد تلجأ السلطات النقدية إلى إحكام نظام الرقابة على عمليات الصرف ذاتها لحماية عملتها الوطنية من أثر الضغوط المالية والإقتصادية التي تواجه البلد .لكن عملية تثبيت سعر العملة الوطنية هذه تتخذ شكالا تختف عبى وجه الخصوص باختلاف الطريقة المتي يتم من خلالها تحديد السعر المذكور . وهنا نميز بين ثلاث حالات :

الحالة الأولى: وهي حالـة العمـلات الـتي يتـم تحديـد سـعر صرفهـا عـن طريـق لإرتباط المباشر بعملة التدخل. فهذه العملات تظن أسعارها ثابتــة عـبر لزمـن \_\_\_\_\_ سياسة أسعار لعبرف 92

تجاه العملة المرتبط بها ، ما دامت السلطات النقدية للبلد المعني لم تحدث أي تغيير في سعر الإرتباط المركزي للعملة .

الجالة الثانية: هي حالة التعويم الحر دون أي ارتباط. ويتم هنا تحديد سعر صرف عملة البلد في سوق صرف حرة باستمرار. فليس هناك سعر صرف ثابت بين هذه العملة وعملة التدخل أو أي سلة من العملات، وإنما يتغير السعر بسوق الصرف يوميا حسب تقلبات العرض والطلب، تتأثر هذه التقلبات بدورها بالتوقعات والحاجيات المختلفة للمتعاملين في السوق من جهة، وبالمؤشرات الإقتصادية والنقدية للبلد من جهة أخرى. وقد تتدخل السلطات النقدية أحيانا وعند الضرورة، للحيلولة دون المبالغة في المضاربات والحفاظ على النظام في المعاملات المصرفية داخل السوق.

الحالة الثالثة: هي حالة الإرتباط بسلة من العملات ، وهنا إما أن تربط الدول عملتها بحقوق السحب الخاصة التي هي عبارة عن سلة يصدرها صندوق النقد الدولي من خمس عملات لكل منها وزن معين أ. ونشير هنا إلى أن سعر الإرتباط ودقة الهوامش تختلف حسب الأقطار ؛ أو تربط هذه الدول عملتها بسلة من العملات على شكل سلة حقوق السحب الخاصة ، تعكس أوزانها نسب التوزيع الجغرافي لتجارتها الخارجية . كما تعتمد الدول أيضا عملة نسب التوزيع الجغرافي لتجارتها الخارجية . كما تعتمد الدول أيضا عملة

للدولار الأمريكي أعنى وزن في هذه السنة وبمنل 42 في المائة ، ينيه المارك الألماني بنسبة 19 في المائة ثم الير الهاباني بنسبة 15 في المائة والفرنك الفرنسي والجنيه الإسترئيبي بنسبة 12 في المائة لكل منهما .

------ سياسة أسعار لصرف 93

للتدخل (غالبا الدولار الأمريكي كما سبق ذكره ) يتم بها إرساء القيمة المحددة يوميا في سوق الصرف للعملة الوطنية .

### العوامل الرئيسية المؤثرة في أسعار الصرف

يتضح ، بناءا على العرض السابق للممارسات والترتيبات المتعلقة بسياسات الصرف ، أن العوامل التي تؤدي إلى تغييرات شاسعة في الأسعار التقاطعية للعملات، ناتجة عن اختلاف النظم التي بمقتضاها يتم تحديد أسعار صرف تلك العملات ، فضلا عن إختلاف الظروف الإقتصادية والسياسات النقدية والمالية للبلدان المعنية .

يتأثر التطور النسبي بين القطاعات و أوضاع الموازين الداخلية والخارجية، مباشرة ، بمستوى النموالإقتصادي وتطورات الأسعار المحلية في بلد معين . وحسب نوعية وحجم هذا التأثير ، نحد أن السلطات الوطنية للبلد المعني تتخذ إجراءات مختلفة ضمن سياساتها النقدية والمالية تهدف من خلالها توجيه أو تصحيح الأوضاع الإقتصادية المستجدة ، ومسايرة تطورها الراهن والمتوقع . ثم بما أن هذه الأوضاع تختلف باختلاف البلدان ، كان لابد أن تنتج عنها سياسات وطنية نقدية ومالية مختلفة. ولا يخفى أن تفاوت هذه السياسات واختلاف تلك الأوضاع ينعكس بصورة مباشرة على أوضاع صرف العملات المعنية وتطور أسعارها التقاطعية . وقد يتجلى هذا الأمر يوميا بسوق الصرف في حال العملات الخاضعة لنظام التعويم أو التعويم المدار . أما في حالة العملات

لتي تخضع لأنظمة التثبيت الصارم ، فهذه الممارسة تحول دون تأثير السياسات الإقتصادية والمالية والنقدية المنتهجة في أسعار صرفها اليومية . لكن هذا التأثير الابد وأن يفرض نفسه في الأمد الطويل فيضطر البلد المعني إلى إدخال تغيير على سعر ارتباط عملته ، أو عسى نظام الإرتباط ككل كي يتوافق والواقع الإقتصادي الجديد .

عبى هذا الأساس، يمكن تنخيص اسباب تفاوت أسعار الصرف التقاطعية للعملات عامة حسب الحالات التالية:

أ - إما أن تكون بعض هذه العملات معومة . والتعويم يؤدي حتما إلى تفاوت لأسعار التقاطعية نسبة لباقي العملات ، كل يوم حسب تطور ت عوامل السوق التي تحكم أسعار العملة المعومة .

ب ـ أو أن يسمح لبعض العملات بالعوم ضمن هوامش محددة . وهذا أيضا يؤدي إلى تفاوت الأسعار التقاطعية اليومية ، لكن التفاوت يبقى ضمن حدود .

جـ - أو أن تكون العملات مثبت ، لكنها تختدف في أسلوب التثبيت . وهنا يحصل التفاوت يوميا حسب تطور الأسعار المثبت عليها ، أيا كانت عملات أم سلات من عملات .

\_\_\_\_\_ سياسة أسعار لصرف 95 \_\_\_\_\_

د- أخيرا ، قد تشترك العملات في أسلوب التثبيت ، وبهذا يتم إرساء أسعارها التقاطعية طيلة أيام السنة باستثناء الحالات التي تلجأ فيها السلطات النقدية لبلد معين إلى تعديل سعر ارتباط عملته حسب ما تمليه أوضاعه الإقتصادية . لكن ، ومع ذلك ، تبقى هذه الحالات محدودة تتخذ في يوم ما ، ثم يستمر الإستقرار بعدها بين الأسعار التقاطعية للعملة المعنية مع باقي العملات .

# تكاليف عدم الإستقرار في سياسة أسعار الصرف

ينجم عن عدم استقرار أسعار الصرف تكاليف تتعدى الحدود الوطنية للبلد المعنى منها مايلي :

أولا: يؤدي تغير سعر الصرف إلى تحول في الموارد المتحركة له تكاليف فعلية باهظة . فنظرا للجمود القائم في أسواق السلع والعمل ، كما سبق ذكره آنفا ، فإن مثل هذه التحولات غالبا ما تؤدي إلى بطالة إنتقالية لكل من العمل ورأس المال . كما أنها قد تؤدي إلى خسارة دائمة في الموارد ؛ تتمثل في التخلص من بعض المعدات الرأسمالية أو إجبار بعض العمال على التقاعد المبكر ؛ بالإضافة إلى ذلك ، قد يظهر التضخم أو يتفاقم حين تسعى الصناعات التي بدأت في النوسع ، للحصول على الموارد اللازمة .

ثانيا: يؤدي التحول في الموارد الناتج عن تقلبات أسعار الصرف إلى تكتل في الطاقات الإنتاجية بعيدا عن قطاعات السلع القابلة للإتجار لكونها الأكثر تأثرا

96 مياسة أسعار لمرف 96 مياسة أسعار لمرف 96 مياسة أسعار لمرف 96 مياسة أسعار لمرف 96 مياسة أسعار لمرف

بتلك التقلبات. وقد تكون نتائج ذلك بطء نمو التجارة الخارجية وضعف المناخ التنافسي وتقليل حوافز النمو والإنتاج بشكل يصعب قياسه.

ثالثا: يؤدي ازدياد الشك في أوضاع وتطورات سعر الصرف لدى المستثمرين في ذاته إلى إنخفاض مقدار المدخرات المحولة فيما بين البلدان. وعلى الصعيد العالمي نشير كذلك إلى أن ازدياد الشكوك في أسعار الصرف يحدث بحزوا لأسواق رأس المال الدولية بحيث لا تستغل تماما الميزة المقارنية لكل من هذه الأسواق من حيث أنواع المعاملات المختلفة وآجال الإستحقاق المتفاوتة.

رابعا: نذكر أيضا أن عدم استقرار أسعار الصرف يشكل عائقا للسلطات لتحقيق ظروف إقتصادية وطنية مستقرة. فالإضطراب في إحدى العملات الرئيسية مثلا يمكن أن يدفع سعرها إلى تجاوز الحد، كما سبق شرحه آنفا، نتيجة آثاره على أسعار الفائدة الحقيقية والميزان الجاري. ويعني تجاوز الحدهذا أن سعر الصرف تغير بمقدار يفوق المستوى الضروري لموازنة الفوارق الدولية في الأسعار ؛ وهو الأمر الذي يضع السلطات، في البلدان الشريكة تجاريا، في مأزق وبين خيارين كلاهما مكلف:

إما أن تقبل التغيرات في سعر صرفها وما ينتج عنه من آثار على تكاليفها
 وأسعارها الداخلية؛

بـ أو أن تغير سياستها النقدية لمواجهة الأمر المستجد .

ما هو العلاج إذا ؟ وكيف نتمكن من الحد من تكاليف عدم الإستقرار لأسعار صرف العملات ؟ هذا موضوع ضخم لا يمكن حصره في هذه السطور . وسنكتفي هنا بالإشارة إلى أن الشرط الأساسي للوصول إلى استقرار أكبر لسعر الصرف هو أن تتبع السلطات الوطنية سياسات إقتصادية متوازنة وأكثر إثارة للثقة لمعالجة مشاكلها التضخمية ، مع الإشارة هنا إلى أن توازن السياسات لايعني فحسب أن السياسة النقدية التقييدية لابد أن تصحبها سياسة مالية تقييدية ، بل أن تجاوز الحد الذي تم شرح أسبابه آنفا ، والذي يحدث عند تطبيق برنامج تقييد نقدي، يعكس في الأساس عجز الأسعار وعوامل الدخل الإسمية عن التكيف بالسرعة الكافية مع التغيرات في السياسات النقدية ، ومع التغيرات في السياسات النقدية ، ومع التغيرات في العرض والطلب من أسواق السلع والعمل . نرى هنا وجود سبيلين أساسيين لتقليل تجاوز الحد وتسهيل تخفيض التضخم :

- أحدهما الإعتماد على قوى السوق وتقليص ألوان الجمود التي تقف دون فاعلية هذه القوى ؛

- وثانيهما الإعتماد على سياسة الدخل مع وضع الإطار الإجتماعي والسياسي المناسب لذلك .

# سياسة التعويم وأسباب عدم الإستقرار

طرأت ، منذ بداية الأزمة النقدية العالمية خالال الفترة (1971-1973) ، تحركات واسعة على أسعار صرف العملات الدولية المعومة . فكثيرا ما تجاوزت هذه التحركات 30 في المئة خلال فترة سنتين أو ثلاث سنوات . وهو تغير أكبر كثيرا

من تغير مستويات الأسعار الوطنية النسبية . ومن شأن هذا الأمر بطبيعة الحال أن يثير القلق في الأوساط النقدية لأن له آثارا سلبية وطنية ودولية على حد سواء .

ما هي هذه السلبيات ، وما هي أسباب عدم الإستقرار ؟ للإجابة عن هذا السؤال نذكر هنا ثلاثة أسباب رئيسية لعدم الإستقرار في أسعار الصرف:

السبب الأول: هو أن أي توتر غير متوقع على مستوى عرض أو طلب النقود ينتج عنه تأثير مباشر على سعر الصرف يكون في البداية بحجم أكبر مما هو لازم في النهاية لموازنة التأثير على مستويات الأسعار الوطنية النسبية . أي يمكن القول بأن لسعر الصرف قابلية مزعجة لتجاوز الحد . فإذا افترضنا مشلا حدوث تخفيض غير متوقع في نمو النقود في بلد ما ، فإن الأوضاع لابد وأن تمر من فترة أولية تظل فيها الأسعار ترتفع ( رغم الخفاض نمو النقود ) بنفس السرعة السابقة، بسبب أوجه الجمود المتأصلة في أسواق السلع والعمل . ومع الخفاض نسبة النقود المتوافرة إلى مستوى الدحل الإسمي، يرتفع سعر الفائدة الحقيقي . وعندئذ يرتفع سعر الصرف لموازنة الفارق الدولي الجديد في أسعار الفائدة الحقيقية ، لكن الإرتفاع هنا كثيرا ما يتجاوز مستوى الفارق الملحوظ نتيجة المضاربية لملفترة التي قد يستمر فيها هذا الفارق .

السبب الثاني : هو أن الإضطرابات المفاحث التي تؤثر على ميزان الحساب الحاري غالبا ما تؤدي إلى تأثير أولي على سعر الصرف يتجاوز المستوى

الضروري . ومثل ذلك أن تغييرا سلبيا في شروط التجارة ينعكس الامحالة على وضع الحساب الجاري ، ومن ثم تبتديء فترة من التكييف تنتقل أثناءها الشروة الخاصة من المقيمين بالبلد المعني إلى غير المقيمين . وتعويضا لهؤلاء على مخاطر سعر الصرف الناتجة عن حيازتهم لعملة ضعيفة يندفع سعر الصرف إلى الإنخفاض إلى مستوى أدنى من مستوى التوازن الذي يتوقع أن يسود في الأمد الطويل .

السبب الثالث: هو اختلاف التنبؤات حول مستقبل غير مؤكد (على المدى الطويل). فمعلومات المشاركين في أسواق الصرف محدودة للغاية عن التطورات المستقبلية للظروف الإقتصادية الكامنة. وكثيرا ما يعاد النظر في التنبؤات بسعر الصرف على أساس التطورات الجارية لأسعار الفائدة والحساب الجاري وغيرها، مما يؤدي إلى عدم ثبات توازن سعر الصرف في الأجل الطويل. بالإضافة إلى ذلك ، نجد أن السلطات النقدية للبلد المعني قد تكون ، في بعض الأحيان ، لها مسؤولية مباشرة في اضطرابات سعر الصرف لأنها تترك الظروف والتوقعات الإقتصادية تتدهور تدريجيا إلى حد يدفع سعر الصرف بعيدا بحيث تضطر فحأة أن تتحول إلى ممارسة سياسة التقييد النقدي الصارم.

### تخفيض أسعار العملات المثبتة وآثاره الإقتصادية

إن لحركة التنمية الإقتصادية أعباء . فقد يتدهور وضع ميزان المدفوعات لبلد ما نتيجة السياسات المالية التوسعية أو زيادة خدمة الدين أو تدهور شروط التجارة أو بحموع هذه العوامل وغيرها . ويتمثل تدهور ميزان المدفوعات في نوعية الضغوط المنبثقة على المعاملات الخارجية وطبيعة التدفقات المالية الناتحة عنها . أما بحموع العائدات والمدفوعات الخارجية فهي دائما تتوازن في نهاية الأمر . إذ لا يمكن تحمل عجز في الحساب الجاري إلا إذا قابلته تدفقات رأسمالية توازنه ، أو يضطر البلد إلى الإستناد إلى الإحتياطيات التي لديه إن كسان يستطيع ذلك . وبما أن الإستناد إلى الإحتياطيات لا يمكن أن يستمر إلا في حدود ، فإن تزايد الضغوط على ميزان المدفوعات كثيرا ما يلزم سلطات البلد المعني على مواجهة الأمر بإجراءات وقتية كتخفيض إجباري للواردات عن طريق الرقابة المباشرة أو المحميع متأخرات الأقساط الخارجية ، أو أن السلطات تتخذ السياسات المناسبة لإعادة هيكلة الإقتصاد وإجراء التكييف على مدى عدد من السنوات .

ولتسهيل عملية التكييف ، تسعى كثير من البلدان إلى الحصول على دعم لميزان المدفوعات من عدة مصادر خارجية . كما تسعى الدول إلى الحصول على تخفيض أعباء الديون وإعادة جنولتها من الدائنين في إطار عملية تكييف مخططة ضمن برنامج تصحيحي شامل . وقد يشتمل البرنامج التصحيحي على عدة سياسات نقدية مالية واقتصادية أحيانا ما يكون تخفيض سعر العملة جزءا أساسيا منها .

# متى يخفض سعر الصرف ؟ وما هي آثاره الإقتصادية ؟

إن عملية تخفيض سعر الصرف أمر مثير لكثير من الجدال. محصوصا لكون العمية ارتبطت خلال السنوات الأخيرة، في كثير من الدول النامية، بانخفاض النمو الإقتصادي، وزيادة البطالة واضعاف استثمار القطاع العام، وارتفاع تكاليف المعيشة، ونقل عبء التكييف على عاتق المجموعات الأدنى دخلا.

أحد أوجه النقد كذلك ، هـ و أن تخفيض سعر العملة إذا لم تستوف شروط بحاحه قد يؤدي إلى زيادة في التضخم دون تحسين كاف في وضع المدفوعات الحنارجية مما يؤدي في النهاية إلى تخفيض جديد ، وإغراق البلد في دائرة هدامة من التضخم وتخفيض العملة .

فالواقع، أن تخفيض سعر العملة لا يمكن أن يتم دون ألم . ولا ينبغي أن يكون أي خلل في المدفوعات الخارجية حجة مقنعة للتخفيض وإنما يلجأ إليه إذا كان أفضل من البدائل الأخرى أو إذا تم ضمن مجموعة من السياسات المترابطة والي من شأنها أن تعزز بعضها بعضا لتقليل التشوهات وإعادة الربحية للصادرات .

فعلى سبيل المثال ، إذا تدهورت أسعار الصادرات نتيجة انكماش الطلب في البلدان الصناعية فإن كل ما تستطيعه البلدان النامية هو أن تنتظر انتهاء الدورة وتحسن الأسعار . غير أنه إذا كان تدهور أسعار الصادرات ناتج عن عوامل طويسة الأجل فقد يكون من المناسب انتهاج طريق آخر لإعادة هيكن

الصادرات مع تعزيز وتنويع قاعدتها لتخفيف العبء الإجتماعي للوضع الجديد. ولتحقيق تنويع كاف للصادرات خلال فترة زمنية مناسبة تحتاج لكثير من الإحتياطيات الخارجية أو القدرة على الإقتراض كي تتمكن من القيام بالإستثمارات اللازمة وانتظار الإنتعاش الدوري . وفي الممارسة ، قد لا تتوفر هذه الموارد لكثير من الدول النامية على وجه الخصوص فيصبح تخفيض سعر العملة المحلية هو أيسر وأسرع طريق لتحسين ربحية الصادرات . ذلك لأن الإنخفاض المفاجيء لأسعار التصدير الناتج عن إنكماش الطلب في البلدان الشريكة يؤدي إلى تغيير في أنشطة التصدير الرئيسية فتصبح أحيانا غير مربحة بأسعار العملة المحلية والفائدة من تخفيض سعر العملة هنا هو إعادة تخفيض أسعار صادرات البلد في الأسواق العالمية الشيء الذي يحفز توسعها ويدفق عليها ربحا طارئا دون أن تكون العملية مكلفة من احتياطيات الدولة من العملات الأجنبية أو مدخرات القطاع العام .

قد يكون الدفاع عن تخفيض سعر الصرف أكثر إقناعا إذا كان الخلل في المدفوعات الخارجية راجعا بالدرجة الأولى إلى ارتفاع سريع في تكلفة الإنتاج والأسعار الداخلية نتيجة ارتفاع الطلب الداخلي . وعادة ما تنشأ الضغوط التضخمية من النفقات الباهضة على مشاريع التنمية الطموحة والبرامج الإجتماعية أو الدفاع بمستويات تفوق الطاقة التمويلية للضرائب والمدحرات الخاصة الإختيارية . فتلجأ الحكومة إلى الإقتراض من الأجهزة المصرفية لتمويل الزيادة في النفقات ، الأمر الذي يدفع عجلة التضخم الداخلي ويرفع تكاليف إنتاج المواد التصديرية فتضعف قدراتها على المنافسة في الأسواق العالمية.

على هذا الأساس، سنقوم بدراسة مختلف سياسات الصرف التي قامت الجزائر بانتهاجها من خلال تركيبة النظام المصرفي الجزائري والسياسات المطبقة على أسعار الصرف محاولين في ذلك إسقاط ما تقدم على ما تم تطبيقه في الجزائر .



# النظام المصرفي الجزاتري

- إنشاء هياكل النظام المصرفي الجزائري
- الإصلاحات الأساسية للنظام المصرفي الجزائري
  - الإصلاحات الأساسية قبل 1990
  - الإصلاحات الأساسية بعد سنة 1990



النظام المصرفي الجزائري 104

بذلت السلطات الجزائرية، بعد الإستقلال مباشرة، كل ما في وسعها لاسترجاع كامل حقوق سيادتها بما في ذلك حقها في إصدار النقد وإنشاء عملة وطنية، فباشرت بإنشاء البنك المركزي الجزائري سنة 1963 والدينار الجزائري سنة 1964.

#### إنشاء هياكل النظام المصرفي الجزائري

تقرر إنشاء مؤسسة إصدار جزائرية لتحل محل بنك الجزائر في 1 حانفي 1963 أن وبذلك أنشيء البنك المركزي الجزائري على شكل مؤسسة عمومية وطنية تتمتع بالشخصية المعنوية والإستقلال المالي. وقد تم تبرير هذا الإختيار بالرغبة في تلبية غرض مزدوج ضروري من منظور المهمة المسندة لهذه الهيأة : يتمثل الغرض الأول في وجوب تنظيم العمليات المسموحة للبنك المركزي وإعطاء الحكومة مكانية المراقبة اللازمة؛ بينما يتمثل الثاني في وجوب تمتع إدارة البنك أن تتمتع بالإستقرار والإستقلالية اللازمين لممارسة صلاحياتها. ومن هنا جاء الإلحاح

القانون رقم 62-441 المصادق عليه من قبل المحلس التأسيسي في 13 ديسمبر1962 .
 و المتعلق بإنشاء البنك المركزي الجزائري وتحديد قانونه الأساسي .

على ضرورة تنظيم اتصال دائم وتعاون فعال بين السلطات العمومية ومؤسسة الإصدار.

يستجيب الهيكل التنظيمي الموضوع في إطار هذا القــانون 62-441 المــؤرخ في 13 ديسمبر 1963 لهذا الغرض المزدوج.

وهكذا أصبحت إدارة البنك المركزي الجزائري مؤمنة من طرف محافظ معين عمر سوم من رئيس الدولة وباقتراح من وزير الإقتصاد2، يساعده في ذلك مدير عام معين أيضا بمرسوم من رئيس الدولة، باقتراح من المحافظ موافق عليه من طرف الوزير المكلف بالمالية 3.

تتجلى، كذلك، الرغبة في ضمان استقلالية و استقرار إدارة البنك المركزي الجزائري في طريقة تعيين الأعضاء الآخرين الذين يشكلون مجلس إدارته؛ حيث تعيينهم يتم بمرسوم من رئيس الدولة ولا يمكن وضع حد لمهامهم حملال مدة ولايتهم المحددة بثلاث سنوات إلا بنقس الشروط.

يتكون بحلس إدارة البنك المركزي الجزائري 4، العريض التشكيلة، بالإضافة إلى المحافظ والمدير العام من:

<sup>2</sup> أنظر المادة 9 من القانون الأساسي للبنك المركزي الجزائري.

<sup>3</sup> أنظر المادة 15 من القانون الأساسي للبنك المركزي.

<sup>4</sup>أنظر المادة 19 من القانون الأساسي للبنك المركزي.

- أربعة إلى عشرة مستشارين، يتم اختيارهم نظرا للمهام العليا التي يمارسونها سواء في الإدارات الإقتصادية والملية للدولة أو في الهيئات العمومية وشبه العمومية المتخصصة في ميدان القرض أو المساهمة في التنمية الإقتصادية للبلاد؛

- من اثنين إلى خمسة مستشارين يتم اختيارهم حسب خبرتهم المهنية، لاسيما، في ميادين الفلاحة والتجارة والصناعة؛

- من اثنين إلى ثلاثة مستشارين يمثلون الهيئآت العمالية، يتم الحتيار أحدهم من اين مستخدمي البنك المركزي الجزائري.

يتضح من خلال هذه التشكيلة، أن ممثلي الحياة الإقتصادية متواجدين داخل هذه الهيأة، مما يسمح بنقاش عريض حول المصالح الإقتصادية الوطنية الكبرى في إطار التوجيهات المحددة من طرف الدولة.

وبموجب المهام المنوطة بالبنك المركزي الجزائري، في إطار القانون 62-44 المؤرخ في 13 ديسمبر 1963، نجد أن هذا البنك قد تم تنصيبه كبنك للبنوك وبالتالي تم منعه من القيام بأية عملية مع الخواص إلا في حالة الإستثناء الي تقتضيها المصلحة الوطنية. وتتمثل المهام الأساسية التي يخولها القانون الأساسي لهذا البنك في تنظيم تداول النقد، وتسيير ومراقبة توزيع القرض بكل الوسائل المناسبة في إطار السياسة المحددة من قبل السلطات العمومية

تندرج ممارسة هذه الصلاحيات في إطار المهمة الشاملة المخولة للبنك المركزي الجزائري والمتمثلة في السهر، في مجال النقد و القرض والصرف، على خلق الظروف الأكثر ملاءمة من أجل تطور منتظم للإقتصاد الوطني والمحافظة عليها بترقية استعمال كل الموارد المنتجة للبلاد مع الحرص على الإستقرار الداخلي والخارجي للعملة. وقد جعلت هذه الصلاحيات من البنك المركزي المحور الحقيقي للنظام المصرفي بصفته بنكا احتياطيا وجهازا للإدارة ومراقبة القرض.

حدد القانون الأساسي للبنك المركزي الجزائري العمليات المنشئة للنقد التي يمكنه القيام بها 5. فبالإضافة للعمليات على الذهب والعملات الأجنبية، يسمح القانون الأساسي للبنك بإعادة الخصم للبنوك وخصم السندات العمومية والحاصة (بصفة استثنائية للخواص)؛ كما يمكنه قبول إدخال السندات الممثلة للقروض المتوسطة الأجل في محفظة الأوراق المالية للبنك. غير أن قابلية ترشيحها كانت تخضع لشرط وهو أن يكون الهدف من هذه القروض تطوير وسائل الإنتاج، بناء العمارات السكنية وكذلك تمويل بعض الصادرات. ولكي يتم قبول هذه السندات كان يجب أيضا أن تحمل ثلاث إمضاءات.

بُعيرا، وبُغصوص المساهمات المقدمة للدولة، كان في استطاعة البنك المركزي منح الخزينة سفات مكشوفة على حسابها الجاري لديه. غير أن هذه التسبيقات كانت محددة بنسبة 5 في المائة من الإيرادات العادية المحققة للدولة خــلال السنة

أنطر المادة 44 من القانون الأساسي للبنك المركزي .

أنظر المادة 45 من القانون الأساسي للبنك المركزي.

النظام المصرفي الجزائري 108

المالية السابقة 7. كان أيضا في استطاعة البنك خصم السفاتج والسيندات بكفالية المكتتبة لأمر محاسبي الخزينة والتي لا تتجاوز مدة استحقاقها ثلاثة أشهر.

يين هذا العرض السريع لأهم اختصاصات البنك المركزي الجزائري أنه يتمتع، في إضار القانون 62-441 المؤرخ في 13 ديسمبر 1962، على العموم، بماهم الصلاحيات المخولة تقليديا للبنوك المركزية. وبذلك نجده بنكا للدولة وللبنوك متمتعا بالسلطة في مراقبة توزيع القرض.

إذا كانت سنة 1963 تعد سنة شروع البنك المركزي الجزائري في نشاطه، فإن البنوك الأجنبية قد تابعت ممارسة نشاطاتها ، ولكن بوتيرة ضعيفة، إلى حين تأميمها بين 1966 و 1967. وقد تميزت الفترة الممتدة بين 1963 و 1967 بتغيير شبه حذري في النظام المالي الموروث عن الإستعمار كم تحدر اللإشارة إلى أن هذه الفترة قد عرفت إنشاء الصندوق الجزائري للتنمية الذي أصبح فيما بعد البنك الجزائري للتنمية.

#### البنك الجزائري للتنمية

أنشيء هذا البنك بتاريخ 7 ماي 1963 على شكل مؤسسة عمومية ذات الشخصية المعنوية والإستقلال المالي 8 وقد تمت تسميته الصندوق الجزائري للتنمية عند إنشائه مباشرة بعد الإستقلال ثم طرأ تغييرا على نظامه الأساسي أعيدت تسميته موجب ذلك البنك الجزائري للتنمية.

<sup>7</sup> أنظر المادة 53 من القانون الأساسي للبنك المركزي.

<sup>8</sup> أنظر القانون رقم 63-165 بتاريخ 7 ماي 1963 .

النظام المصرفي الجزائري 109

وضع هذا البنك مباشرة تحت وصاية وزارة المالية، وهو مكلف بتمويل الإستثمارات المنتجة في إطار البرامج والمخططات الخاصة بالإستثمارات. وتغطي قطاعات نشاطه جزءا كبيرا من الإقتصاد الوطني وتشمل الصناعة بما فيها قطاع الطاقة والمناجم وقطاع السياحة والنقل والتجارة والتوزيع والمناطق الصناعية والدواوين الزراعية وقطاع الصيد ومؤسسات الإنجاز. كما أنشئت في هذه الفترة (1963-1967) البنوك التجارية العمومية الثلاثة الأولى.

# البنك الوطني الجزائري (ب.و.ج)

أنشيء هذا البنك بتاريخ 13 حـوان 1966 ليكون أداة للتخطيط المالي ودعامة القطاع الإشتراكي والزراعي وقد ضم هذا البنك، بعد ذلك، جميع البنوك ذات الأنظمة المشابهة له والتي تعددها فيما يلي:

- بنك التسليف العقاري الجزائري التونسي في شهر جويلية 1966؛
  - بنك التسليف الصناعي والتجاري في شهر جويلية 1967؛
    - بنك باريس الوطني في شهر جانفي 1968؛
    - بنك باريس والبلاد المنخفظة في شهر حوان 1968.

<sup>9</sup> أنظر الأمر رقم 66-178 بتاريخ 13جوان 1966.

\_\_\_\_ النظام المصرفي الجزائري 110

ومن أهم الأنشطة الوظيفية التي يقوم بها البنك الوطني الجزائري، إلى جانب العمليات المضرفية التقليدية الخاصة ببنوك الإيداع: تمويل القطاع الإقتصادي العمومي صناعيا كان أو زراعيا.

# القرض الشعبي الجزائري (ق.ش.ج)

أنشيء هذا البنك بتاريخ 29 ديسمبر 1966 ليخلف المصارف الشعبية العديدة التي كانت متواجدة في الجزائر قبل هذا التاريخ10 والتي نعددها فيما يلي :

- البنك الشعبي التجاري والصناعي الوهراني؛
  - البنك التجاري والصناعي للجزائر؟
  - البنك الجهوي التجاري والصناعي لعنابة؛
    - البنك الجهوي للقرض الشعبي الجزائري.

تم دمج جميع هذه المصارف وأنشيء على أنقاضها القرض الشعبي الجزائري بتاريخ 29 ديسمبر 1966؛ حيث تم تدعيمه بعد ذلك بضم البنك الجزائري المصري في أول جانفي 1968 وضم الشركة المارسيلية للبنوك بتاريخ 30جوان 1968 والشركة القرنسية للتسليف والبنك في عام 1971.

<sup>10</sup> أنظر الأمر رقم 66-36 المؤرخ في 29 ديسمبر 1966 المعدل والمتمم بالأمر رقم 67-75 المؤرخ في 11 ماي 1967 والمتعلق بإنشاء القرض الشعبي الجزائري .

يمارس القرض الشعبي الجزائري جميع العمليات المصرفية التقليدية كغيره من المصارف الجزائرية، بالإضافة إلى تمويل القطاع العام وخاصة السياحة والأشغال العمومية والبناء والري والصيد البحري. كما أنه يقوم بتمويل عدد كبير من المؤسسات الخاصة قصد تدعيم الصناعات المحلية والتقليدية والمهن الحرة.

# بنك الجزائر الخارجي (ب.ج.خ)

أنشيء هذا البنك بتاريخ 1 أكتوبر 1967. وقد جاءت هذه المؤسسة بتملك بنك كريدي ليوني في 12 أكتوبر 1967 و الذي كان بدوره قد ضم البنك الفرنسي للتجارة الخارجية. وفي سنة 1968 تملك بنك الجزائر الخارجي الشركة العامة وبنك باركليز الفرنسي والبنك الصناعي للجزائر وبنك البحر الأبيض المتوسط وبنك تسليف الشمال.

تخصص هذا البنك عند إنشائه في العمليات مع الخارج كما أنه يمارس كذلك جميع العمليات المصرفية التقليدية كأي مصرف جزائري آخر.

كان كل واحد من هذه البنوك الثلاثمة متخصصا في بحال معين من النشاط الاقتصادي. غير أن الإطار القانوني الذي وضعه القانون 62-441 المتعلق بإنشاء وتحديد القانون الأساسي للبنك المركزي الجزائري بدأيفقد فعاليته تدريجيا.

فخلال السنة المالية 1966، تم رفع شرط تحديد تسبيقات البنك المركزي للخزينة بنسبة 5 في المائة 11كما أن الإصلاحات المالية التي تلت ذلك غيرت القطاع المالي

<sup>11</sup> أنظر المادة 53 من القاتون 62-441 المتعلق بإنشاء وتحديد القانون الأساسي للبنك المركزي الجزائري.

\_\_\_\_\_ النظام المصرفي الجزائري 112

تغييرا كليا. فابتداءا من الإصلاح المالي لسنة 1971 أصبح القطاع المالي الجزائري يتميز بثلاثة صفات هي :

- التمركز؛
- تغلب دور الخزينة؛
- إزالة تخصص البنوك التجارية من خلال الممارسة.

وفي هذا الإطارتم إرساء القواعد الجديدة لتمويل قطاع الإنتاج، التي أصبحت الخزينة بموجبها وسيطا ماليا أساسيا؛ وبتعبير آخر، مركزة النظام المالي للإقتصاد بالإعتماد الكلي على الخزينة حيث تضمن تحديد مصادر تمويل الإستثمارات المخططة كالآتي 12:

- القروض الطويلة الأجل الممنوحة من موارد الإدخار المجمعة من قبل الخزينة
   والمقدمة من طرف الهيآت المالية المتخصصة؛
  - القروض المصرفية متوسطة الأجل القابلة للخصم لدى مؤسسة الإصدار؛
    - القروض الخارجية.

إن نتائج الإصلاح المالي لسنة 1971 متعددة من الناحية العملية، بحيث أدت إلى الإنتقال التدريجي للمنظومة المالية إلى وصاية وزارة المالية؛ وبالتالي إنكمش دور البنك المركزي الجزائري وأصبح ينحصر في عمليات أطلق عليها "عمليات

<sup>12</sup> أنظر المادة السابعة من قانون المالية لسنة 1971

السوق النقدية". كما تخلى البنك المركزي الجزائري، في نفس الوقت، عن التحديد المباشر للسياسة النقدية. وخلال هذه الفترة، "صبح عرض النقد يشكل في إضار التخطيط، متغيرا داخليا يجب أن يتكيف حتما مع حتياجات الإقتصاد. وهكذ، رتبط إصدار النقد لصالح الخزينة، الوسيط المالي الأساسي للإقتصاد، بشكل كبير بالإحتياجات المصرح بها لهذا الأخير.

تخلل سنتي 1978 و1979 فراجعة للمخططات الإنمائية السابقة مما أعطى اشارة الإنطلاق في عملية إعادة الهيكلة للمؤسسات العمومية الوطنية قصد اعطائها نوعا من اللاختصاص في أنشطتها؛ فجاء بنك الفلاحة والتنمية الريفية ليمول جانبا من هذه الأنشطة.

# بنك الفلاحة والتنمية الريفية (ب.ف.ت.ر)

أنشىء هذا البنك بتاريخ 13 مارس 1982 13، ومن أهم وظائفه الأساسية تمويل:

- الهياكل وأنشطة الإنتاج الفلاحي وكل الأنشطة المتعلقة بهذا القطاع؛
  - الهياكل وأنشطة الصناعات الفلاحية؛
  - الهياكل وأنشطة الصناعات التقليدية والخرف الريفية.

بالإضافة إلى ذلك يقوم البنك بجميع العمليات المصرفية التقليدية.

<sup>13</sup> أتظر المرسوم 82-106 يتاريخ 13 مارس 1982 .

\_\_\_\_\_ النظام المصرفي الجزائري 114

إن إعادة هيكلة المؤسسات الوطنية لم تعط دفعا قويا لهذه المؤسسات، نظر. للصعوبات المالية التي كانت تعاني منها. وعليه، جاء التطهير المالي المتمثل في إعادة الهيكلة المالية للمؤسسات العمومية سنة 1983؛ هذا التطهير الذي تمخيض عنه ظهور بنك حديد ينشط على المستوى المحلي، وبذلك سمي بنك التنمية المحلية.

### بنك التنمية انحلية (ب.ت.م)

أنشيء هذ البنك بتاريخ 30 أفريل 1985 14 ومن أهم الوظائف الأساسية لهـذا البنك هي تمويل :

- عمليات الإستثمار الإنتاجي المخططة من طرف الجماعات المحلية؛

- عمليات الرهن.

و بذلك يعتبر بنك التنمية المحلية بنكا للإيداع يقوم بجميع العمليات المصرفية التقليدية.

كانت الآليات التقليدية للسياسة النقدية، حلال هذه الفترة (1962-1985)، تستعمل بشكل ضيق حدد كما أن تكلفة القرض محددة إداريا؛ بحيث تقوم وزارة المائية، في نفس الوقت، بتحديد سعر الفائدة ومختلف العمولات لمستحقة

<sup>&</sup>lt;sup>14 أ</sup>نظر المرسوم 85–85 بتاريخ 30 أفريل 1985 .

للبنوك والمتعلقة بعملية القرض. كما أن معدل إعادة الخصم المحتفظ به في مستوى حد منخفض (2.75في المائة منذ 1972 وإلى غاية 1986) لم يعرف ارتفاعا إلا في أكتوبر 1986 أين انتقل إلى 5 في المائة ليصل 7 في المائة في شهر ماي 1989 وهو ما لم يشجع البنوك التجارية على جمع الإدخار الحناص.

بالإضافة إلى ذلك نجد أن سلطة المراقبة لم تعد من اختصاص البنك المركزي فحسب، بل يتقاسمها مع البنك الجزائري للتنمية، هذه المؤسسة التي كلفت بمراقبة تطابق التمويل المتوسط الأجل للإستثمارات المخططة والتي هي مطالبة كذلك بإعادة خصمه من طرف البنوك التجارية.

لقد دفع بروز مؤشرات توحي باختلال النظام المالي إلى إجراء بعض التعديلات. وعليه، فقد أوقفت تعليمة صادرة عن وزارة المالية القرض المتوسط الأحل كأداة تمويل لبعض القطاعات كالصناعة والسياحة 15.

كما أحدثت تعليمة صادرة عن المجلس الوطني للتخطيط 16 نوعا من المرونة في التسيير الإداري، وهذا بإدخال مفهوم الإستثمار العام اللامركزي، وبعد سنة من صدور هذه التعليمة، أصدر المجلس الوطني للتخطيط تعليمة أخرى ألغت، في نفس الوقت، تعيين المجل الوحيد؛ وقد وسعت هذه الأخيرة ميدان تطبيق هذا المبدأ وذلك من خلال وضع قاعدة يعتبر بموجبها لامركزيا كل مشروع استثمار عام ممول ذاتيا.

<sup>15</sup> تعليمة وزارة المالية المؤرجة في 3 فيفري 1979 .

<sup>16</sup> تعليمة المحلس الوطني للتخطيط بتاريخ 28 فيفري 1987 .

النظام المصرفي الجزائري 116

أظهرت الإصلاحات المالية التي وضعت في السبعينات محدودية بجاعتها، وهذا الرغم من التغييرات التي أدخلت عليها. وعلى هذا الأساس أصبح الإصلاح العميق للمنظومة المالية لازما. وقد شرع في هذا الإصلاح سنة 1986 بالمصادقة على نظام البنوك والقرض<sup>17</sup> وكذا القانون المتعلق بتوجيه المؤسسات العمومية 18 ليأتي بعد ذلك القانون المتعلق بالنقد والقرض<sup>19</sup> والذي سيكون محل اهتمامنا فيما يلي.

# الإصلاحات الأساسية للنظام المصرفي الجزائري

سنتطرق هنا إلى الإصلاحات التي مست النظام المصرفي قبسل سنة 1990، وتلك التي جاءت بعد هذه السنة وهي الإصلاحات التي نعتبرها حذرية في هذا الجحال.

# 1 - الإصلاحات الأساسية قبل سنة 1990

أظهرت التغييرات التي أدخلت على النظام المالي الجزائري خلال السبعينات وفي بداية الثمانينات محدوديتها. وعليه، أصبح إصلاح هذا النضام حتميا سواء من حيث منهج تسييره أو من حيث المهام المنوطة به.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> شرع في الإصلاحات المالية ابتداءا من المصادقة على القانون 86–21 المؤرخ في 19 أوت 1986 والمتعلق بنظام البنوك والقرض.

<sup>18</sup> أنظر القانون 88-01 المتضمن توجيه المؤسسات العمومية .

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> نقصد هنا القانون 90−10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالمقد والقرض.

سجلت سنة 1986 أك الشروع في بلورة النظام المصرفي الجزائري بتوصية البنوك بأخذ التدابير اللازمة لمتابعة القروض الممنوحة 21 وبالتالي وجوب ضمان النظام المصرفي لمتابعة استخدام القروض التي يمنحها إلى حانب متابعة الوضعية المالية للمؤسسات، واتخاذه جميع التدابير الضرورية للتقليل من خطر عدم استرداد القرض.

استعاد البنك المركزي، في نفس الوقت، صلاحياته فيما يخص على الأقل تطبيق السياسة النقدية؛ حيث كلف البنك المركزي الجزائري في هذا الإطار بإعداد وتسيير أدوات السياسة النقدية بما في ذلك تحديد سقوف إعادة الخصم المفتوحة لمؤسسات القرض22.

بالإضافة إلى ذلك، أعيد النظر في العلاقات التي تربط مؤسسة الإصدار بالخزينة، إذ أصبحت القروض الممنوحة للخزينة تنحصر في حدود يقرها مسبقا المخطط الوطني للقرض<sup>23</sup>.

شرعت الجزائر منذ 1988 في تطبيق برنامج إصلاحي واسع مس مجموع القطاعات الإقتصادية. وقد مست الإجراءات المتخذة في هذا الإطار المؤسسات العمومية بالدرجة الأولى، والتي كان على عاتقها أهم النشاطات الإقتصادية.

<sup>20</sup> أنظر القانون 86–12 المؤرخ في 19 أوت 1986 والمتضمن نظام البنوك والقرض .

<sup>21</sup> أنظر المادة 11 من القانون 86–12 أعلاه . •

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> أنظر المادة 19 من القانون 86-12 أعلاه .

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> أنظر المادة 26 من القانون 86–12 أعلاه.

منح القانون 88-01 أن للمؤسسات العمومية الإقتصادية إستقلالية قراؤ حقيقية كما أظهر بشكل جلي مفهومي الفائدة والمردودية . وفي هذا الصدد، تعلن النصوص المصادق عليها في إطار الإصلاح الإقتصادي عن سلسلة من المباديء هدفها إدخال المرونة وإعادة تهيئة القواعد المطبقة في ميدان التنظيم وتشغيل المؤسسة العمومية الإقتصادية بما في ذلك العلاقات التي تربطها بالغير، لاسيما بالدائنين.

لقد تم التأكيد في إطار هذا القانون (88-10) بشكل خاص على الطابع التجاري للمؤسسة العمومية الإقتصادية على أنها شخصية معنوية تسيرها قواعد القانون التجاري<sup>25</sup>؛ كما تم تمييزها عن الهيآت العمومية بصفتها أشخاص معنوية خاضعة للقانون العام ومكلفة بتسيير الخدمات العمومية<sup>26</sup>. بالإضافة إلى ذلك، تتمتع المؤسسة العمومية الإقتصادية بالأهلية القانونية الكاملة 27، وبهذه الصفة فإن لها القدرة على الإلتزام والتعاقد بكل استقلالية طبقا لقوانين التجارة والأحكام التشريعية المعمول بها في المجال المدنى والتجاري.

على هذا الأساس، تضع نصوص الإصلاح نهائيا، نشاط المؤسسة العمومية الإقتصادية في دائرة المتاجرة، بطرح المبدأ التالي : "هي مطالبة بالتزاماتها على ممتلكاتها".

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> أنظر القانون 88–01 المؤرخ في 12 حانفي 1988 والمتضمن توحيه المؤسسات العمومية .

<sup>25</sup> أنظر المادة النالثة من القانون 88-01 أعلاه.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> أنظر المادة الرابعة من القانون 88–01 أعلاه .

<sup>27</sup> أنظر المادة السابعة من القانون 88-01 أعلاه.

النظام المصرفي الجزائري 119

فضلا عن ذلك وبمقتضى نفس النص، فإن ممتلكاتها قابلة لإحراءات تحصيلية، طبقا للقانون الساري المفعول، مثلما هو الشأن بالنسبة لشركة تجارية ذات رؤوس أموال خاصة 28.

تشكل المصادقة على القانونين 88-01 و88-04 بالنسبة للبنوك الجزائرية مرحلة أساسية، نظرا لكونها تابعة في بحملها في الفترة الحالية على الأقبل (إذا استثنينا بنك البركة) للقطاع العمومي. وانتقالها إلى الإستقلالية يمنحها بالفعل القدرة وحتى الإلتزام بالتدخل في السوق حسب قواعد المتاجرة وعليه، أصبح القانون المصرفي لسنة 1986 المندرج في إطار الإقتصاد المخطط غير ملائم.

حاول أن يُعدث القانون 88-60 29بعض التطابقات الضرورية؛ حيث ترجم نـص هذا القانون الإرادة الواضحة في التغيير بتعديله لبعض الأحكام وتوضيحه للبعض الأخر.

يذكر هذا القانون بأن مؤسسات القرض هي مؤسسات عمومية اقتصادية 30 وهو ما يدرج البنوك بالتأكيد ضمن دائرة المتاجرة لتحضيرها قصد النظر في علاقاتها مع المؤسسات العمومية الإقتصادية المستقلة التي تحددها القوعد التقليدية التي تقود البنوك إلى اقتصاد السوق الحرة. كما يسمح هذا القانون

<sup>28</sup> أنظر المادة النامنة من القانون 88-01 السابق ذكره .

<sup>29</sup> أنظر القانون 88-06 المؤرخ في 12 حانفي 1988 المعدل والمتدم للقانون 86-12 المؤرخ في 19 أوت 1986 والمتضمن نظام الينوك والقرض .

<sup>30</sup> أنظر المادة النائية من القانون 88-06 أعلاه .

لمؤسسات القرض والهيآت المالية باللجوء إلى القروض متوسطة الأحل في السوق الداخلية والسوق الحارجية<sup>31</sup>.

من هنا، نقول أن استقلالية البنوك بصفتها مؤسسات اقتصادية عمومية قد تمت فعلا سنة 1988 وهذا طبقا للقوانين التي تمت المصادقة عليها في هذه السنة.

في الأخير، نحد تماكيدا واضحاعلى دور البنك المركزي في ميدان السياسة النقدية 32 فهو مكلف بموجب ذلك بإعداد وتسيير السياسة النقدية بما في ذلك تحديد شروط البنوك و تحديد سقوف إعادة الخصم.

على الرغم من هذه التعديلات، اتضح أن القانون المصرفي لعام 1986 لايتلاءم مع الوضعية الإقتصادية الجديدة. وقد كان من المقرر أن تتواصل العملية بالمصادقة على نص جديد. لهذا جاء القانون المتعلق بالنقد والقرض<sup>33</sup> والذي أعاد التعريف كلية لهيكل النظام المصرفي الجزائري وجعل القانون المصرفي الجزائري في سياق التشريع المصرفي الساري المفعول في البلدان الأخرى، لاسيما البلدان المتطورة.

يأخذ قانون النقد والقرض سمة التعريف بالقانون الأساسي لبنث المركزي الجزائري وبنظام البنوك والقرض في آن واحد فهو:

<sup>31</sup> أنظر المادة السابعة من القانون 88-06 أعلاه.

<sup>32</sup> أنظر المادة التالنة من القانون 88-06 المؤرخ في 12 حانفي 1988 .

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup>نقصد هنا القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والفرض.

- يجعل هيكلة النظام المصرفي أرضية لعصرنته؛
- يعطى للبنك المركزي الجزائري استقلاليته؛
- يمكن البنك المركزي الجزائري من استعادة صلاحياته التقليدية الخاصة بالبنوك المركزية.

وتندرج هذه المحاور، بالتأكيد، ضمن الأفكار الأساسية التي يحملها هذا القانون. إذ أن قانون النقد والقرض، يحدث فعلا، قطيعة مع ما كان سائدا من قبل؛ حيث لا يقتصر دور هذا القانون على ضمان استقلال نسبي نظامي وظيفي للبنك المركزي الجزائري من خلال المهام والأهداف المنوطة به بل يزيل كل العراقيل أمام الإستثمار الأجني.

## 2 - الإصلاحات الأساسية بعد سنة 1990

تعطي إعادة التنظيم المنبثقة عن القانون المتعلق بالنقد والقرض استقلالية نسبية لبنك المركزي تضمن له، على السواء، شروط تعيين مسيريه وشروط ممارسة وظائفهم؛ حيث يقوم المحافظ بمساعدة ثلاثة نواب له ومجلس النقد والقرض ومراقبون بتولي شؤون المديرية ولإدارة والمراقبة على التوالي. يعين المحافظ بمرسوم يصدره رئيس المجمهورية لمدة ست سنوات ويعين نواب المحافظ بنفس الكيفية لمدة خمس سنوات ولا بحدد مدة ولايتهم إلا مرة واحدة ولا يمكن إقالتهم من وظائفهم إلا بمرسوم رئاسي في حالة عجز أو خطأ فادح.

إن استقرار مدة الولاية وامتداد آجالها وعدم قابليتها للإلغاء يعطي لإدارة البنك ضمانا قانونيا للإستمرارية.

يتضمن بملس النقد والقرض، الذي يترأسه المحافظ، نواب المحافظ الثلاثة وثلاثة موظفين سامين يختارهم رئيس الحكومة نظرا لخبرتهم وكفاءتهم في الشؤون الإقتصادية والمالية ويفترض أن يخلق هذا التعاون أحسن الظروف للإنسجام بين السياسة النقدية والمالية والمكونات الأخرى للسياسة الإقتصادية.

يعمل بحلس النقد والقرض تارة بصفة بحلس إدارة لبنك الجزائر وهو يمتلك عندئذ الصلاحيات العادية الخاصة بمجلس إدارة ويتم في هذه الحالة إشراك لمراقبين في "شغال بحلس الإدارة ولهم حق الإدلاء بالرأي باعتبار صوتها استشاري؛ كما يتصرف بحلس النقد والقرض تارة أحرى بصفته سلطة نقدية مكنفة بالعمل عبى تحقيق المهام المنوطة بالبنك المركزي، وفي إطار هذه المهام فإن البنث لمركزي منزم بخلق وتثبيت أحسن الظروف في ميدان القرض والصرف قصد تحقيق تطور منتظم للإقتصاد الوطني، كما أنه منزم بموجب القانون بالعمل على الإستقرار الداعلي والخارجي للعملة الوطنية.

تقوم الحكومة باستشارة بنك الجزائر 34 بالنسبة لكل مشروع قانوني أونص تنظيمي خاص بالمالية أو النقد. كما يمكن لبنك الجزائر اقتراح أي إحراء من شأنه أن يؤثر يجابيا على ميزان المدفوعات، على وضعية المالية العامة، وعلى

<sup>34</sup> بنك الجزائر هو التسمية الجديدة للمنك المركزي الجزائري طبقا لأحكام القانون 90-10 السابق ذكره.

\_\_\_\_\_ النظام المصرفي الجزائري 123

تطور 'لإقتصاد الوطني بصفة عامة. كما يلزم قانون النقد والقرض، بنك الجزائر بإطلاع الحكومة على كل أمر من شأنه أن يمس بالإستقرار النقدي.

# أ- استقلالية بنك الجزائر

تقاس الإستقلالية العملية لهذه الهيأة من خلال المهام والأهداف المكلفة بها كما تعمل السبطة النقدية المحسدة في مجلس النقد والقرض ذات الأغلبية المكونة من بنك الجزائر على تحديد المعايير وضمان التنفيذ الخاص بما يلي:

- إصدار النقد؛
- المعايير والشروط الخاصة بعمليت البنك المركزي (الخصم ، إيـداع ورهـن السندات العمومية والخاصة ...)؛
  - الأهداف الخاصة بتطور المكونات المختلفة للكتلة النقدية وحجم القرض؛
    - الشروط الخاصة بإنشاء البنوك والمؤسسات المالية؛
- شروط فتح مكاتب تمثيل خاصة بالبنوك والمؤسسات المالية الأجنبية في الجزائر.

يتمتع بحس النقد والقرض، بطبيعة الحال، بكل الصلاحيات الأخرى الخاصة بأية سلطة نقدية كتحديد القواعد والنسب المطبقة على البنوك والمؤسسات المالية لاسيما في مجال التغطية وتوزيع أخطار السيولة والملاءة وهو ما يعكس الإهتمام بسير وأمن النظام المالي. من هنا، فإن شكل المنظومة المصرفية المنبئق عن أحكام القانون 90-10 المتعلق بالنقد والقرض، يهدف إلى فعالية أكثر للبنوك والمؤسسات المالية، وهو ما يؤدي بموجب المنافسة التي يرمي هذا القانون إلى تحفيزها، إلى مخاطر مرتبطة بالنشاط المصرفي و ينبغي تفاديها.

من المحتمل أن تؤثر هذه المخاطر على استقرار النظام المالي من جهة، ومن جهة أخرى على أمن الزبائن (حماية المودعين بشكل خاص). لهذا السبب، كلف القانون هيأة تم تعيينها خصيصا لهذا الغرض لتقوم بمراقبة نشاط البنوك والمؤسسات المالية.

#### ب - اللجنة المصرفية

كلفت النجنة المصرفية بعدتأسيسها، بمراقبة حسن تطبيق القوانين والأنظمة التي تخضع لها البنوك والمؤسسات المالية وبالمعاقبة على النقائص التي يتم ملاحظتها 35.

يتجلى من خلال فحص أحكام القانون 90-10 أن اللجنة المصرفية قد منحت قدرة كبيرة في ميدان المراقبة دون أن يتم تحديدهذه المراقبة بشكل دقيق؛ وهو ما يترك لهذه الأخيرة بحالا كافيا لتنظيم عملها وتكييف مع التغيرات المترتبة عن التحول الهيكلي للنظام المالي. وهذا ما يجعلنا نستنتج أن مهمة اللجنة المصرفية تتجاوز المراقبة البسيطة للشرعية، أو بعبارة أخرى السهر على احترام الإجراءات

<sup>35</sup> المادة 143 من القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والقرض.

القانونية والتنظيمية من طرف البنوك والمؤسسات المالية. ويتمثل الغرض من هذه المهمة في تفادي النتائج السلبية المترتبة عن العجز في التسيير.

أكثر من ذلك، يستلزم على اللجنة المصرفية أن تكون حاضرة وأن تمارس العملية الوقائية. وبالفعل، ففي كل حالة يكون فيها بنك ما في وضعية صعبة بل وخطيرة دون أن يكون قد خالف حكما تشريعيا أو تنظيميا، تتدخل اللجنة المصرفية لإصلاح وضعيته. ويتجلى هذا الدور الوقائي للجنة المصرفية من محلال ممارستها في آن واحد لمراقبة قد نصفها بغير المنتظمة ومراقبة للتسيير.

تظهر المراقبة غير المنتظمة من خلال مراقبة الوضعيــة الماليــة للبنــوك والمؤسســات المالية المنصوص عليها في القانون 90–10 المتعلق بالنقد والقرض36.

وعلى الرغم من أن اصطلاح الراقبة غير دقيق في حد ذاته وغير محدد بشكل وافي في إطار هذا القانون، فإنه لا يجوز اعتبارهذه المراقبة فرصة متاحة للجنة المصرفية في التدخل في سياسة الإقراض وتحصيل موارد البنك؛ بل ينبغي اعتبارها وسيلة للتأكد من أن القرارات المتخذة من طرف البنك لا تعرضه لأخطار كبيرة؛ وبعبارة أخرى السهر على أن لا تنجر عن هذه القرارات تطورات تعرقل ملاءة البنك و /أو المؤسسة المالية. ونخلص هذا إلى أنه يجب أن ينبثق عن متابعة تطبيق تنظيمات وتعليمات بنك الجزائر تقييم لمدى فعالية تنفيذها. كما ينبغي أخذ عدة مؤشرات بعين الإعتبار للتوصل إلى تقييم وضعية البنك تقييما محددا.

<sup>36</sup> أنظر الغقرة النانية في المادة 143 من القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والفرض.

النظام المصرفي الجزائري 126

تتجلى مراقبة التسيير من خلال تقدير شروط تشغيل المؤسسات المصرفية. غير أن السؤال مازال قائما فيما يتعلق بطبيعة ومدى هـ قد المراقبة. إلا أنه يمكن أن نستنتج بالإضافة إلى ذلك مهمة متابعة مدى استمرار إيفاء البنوك بالمتطلبات التي يفرضها القانون ونظام بنك الجزائر لممارسة هـ قدا النشاط. وتتمثل هـ قد المتطلبات أساسا فيما يلى:

- نسب الأموال الخاصة إلى الإلتزامات؛
  - معامل السيولة؛
- النسبة بين الأموال الخاصة والقروض؛
  - النسب بين الودائع والتوظيفات؟
    - توظیفات الخزینة؛
    - الأخطار بشكل عام.

يمكننا أن نستنتج من ذلك أيضا أن للجنة المصرفية حقا معترفا به يتمثل في القيام بعدد من التحريات حول تسيير وتنظيم البنوك، خاصة وأن القانون يمنحها صلاحية مطالبة أي بنك باتخاذ كل إجراء من شأنه أن يصحح أساليب تسييره 37، وعلى كل حال فإن اللجنة المصرفية تراقب احترام البنوك لقواعد

<sup>37</sup> المادة 154 من القانون 90-10 السابق ذكره.

الحذر المحددة من طرف بنك الجزائر في محال تقسيم وتغطية الأخطار، تصنيف الديون حسب درجة الخطر المستوجب وتشكيل احتياطي لمخاطر القرض.

فتحت التغيرات التي طرأت منذ المصادقة على القانون المتعلق بالقد والقرض اهتمامات حديدة للسلطات النقدية وخاصة المصرفية في مجال المراقبة الحذرة؛ إذ يجب على هذه السلطات أن تسهر على احترام البنوك لحد أدنى من الأخطار لايمكنها تجاوزه ولاسيما احترام:

- الحد الأقصى للعلاقة بين جميع الأخطار المستوجبة وقيمة الأموال الخاصة؛
- الحد الأدنى بين قيمة صافي أموالها الخاصة وجميم الأخطار المستوجبة بفعل هذه العمليات.

## ج - السوق النقدية

تم إنشاء السوق النقدية في جوان 1989 مما فتح الجال أمام المؤسسات المالية غير المصرفية (صندوق التوفير والإحتياط، مؤسسات التأمين، ومؤسسات الضمان الإجتماعي) للتدخل في السوق النقدية بصفتها مقرضة. سمحت هذه العملية، التي كانت حكرا على الخزينة العامة، للبنك المركزي بمراقبة هذه السوق وذلك باستعمال أسعار الخصم التي أصبحت أعلى من سعر الفائدة؛ وإذا كان سغر

\_\_\_\_\_ النظام المصرفي الجزائري 128

الفائدة يعتبر أداة للرقابة فإنه ليس بإمكانه أن يلعب دورا متكيزا في توليد الموارد خاصة عندما يكون معدل الخصم أعلى من سعر الفائدة. إلا أنه ورغم ذلك فإن سعر الفائدة بإمكانه أن يلعب دورا في عملية تحديد سقوف إعادة الخصم وهذا بهدف التقليل من اللجوء إلى سيولة السوق.

إن لرقابة الكيفية على الإئتمان التي يقرها القانون 90-10 ستكون لها صفة الرقابة غير المباشرة لكونها لا تخص الرقابة على حجم الإئتمان في حد ذات بل تكون عبر سقوف عملية إعادة الخصم قصد إعادة تمويل البنوك من طرف البنك المركزي.

في هذا الإطار، بإمكان البنك المركزي أن يعيد خصم السندات المنشأة لتشكيل قروض متوسطة الأجل لمدة أقصاها ستة أشهر 38. كما أنه يمكن تجديد هذه العملية على أن لا تتعدى ثلاثة سنوات وذلك شريطة أن يتمثل هدف هذه القروض المتوسطة الأجل في إحدى الغايات التالية:

- تطوير وسائل الإنتاج؛
  - تمويل الصادرات؛
    - إنحاز السكنات.

<sup>38</sup> أنظر المادة 71 من القانون 90-10 أعلاه .

كما أنه يمكن للبنك المركزي محصم سندات تمويل تمثل قروضا موسمية أو قروض تمويل قصيرة الأجل كما يمكنه تحديد هذه العملية على أن لا يتعدى مجموع مهلة هذه المساعدة، التي يسددها البنك المركزي، إثني عشرة شهرا.

في خضم تطور نشاط السوق النقدية، يؤسس قانون النقد والقرض عمليات السوق المفتوحة "open-market" المتمثلة في بيع وشراء السندات العمومية، التي لا تتجاوز مدتها ستة أشهر، والسندات الخاصة القابلة لإعادة الخصم من طرف البنك المركزي. وعليه فإن كل تجاوز لسقف إعادة الخصم سيعرض البنك إلى سعر فائدة جزافي، كما تم تحديد سعر الفائدة على الحسابات المكشوفة.

إلى جانب ذلك تم وضع حد لعلاقة التبعية السابقة بين البنك المركزي والخزينة وهذا بتحديد سقف لمكشوف الحساب الجاري للخزينة لدى بنك الجزائر بنسبة 10% من إجمالي إيرادات الخزينة للسنة المالية المنقضية، كما تم تحديد آجال قصوى مدتها خمسة عشر سنة لإعادة تسديد الديون المستحقة للبنك المركزي على الخزينة.

وهكذا وفي إطار القانون 90-10 تم السماح بإنشاء بنوك أحنبية أو خاصة أو مختلطة. وبموجب ذلك، فقد تم إنشاء بنك البركة الجزائري على شكل شركة بين مجموعة البركة (السعودي) وبنك الفلاحة والتنمية الريفية (الجزائري).

# نظام الصرف في الجزائر

- تطور أنظمة تسعير الدينار
- الرحلة الأولى (1964-1973)
- المرحلة الثانية (1974-1986)
- .- الرحلة الثالثة (سبتمبر 1986- مارس 1987)
- المرحلة الرابعة (مارس 1987- منتصف 1992)



تم إعداد سعر صرف الدينار لمدة طويلة كعنصر يستفيد من الإستقرار في إطار المنظؤمة الإقتصادية الجزائرية. وقد كان هذا الإستقرار ضروريا بالنظر إلى المرحلة التي عرفها الإقتصاد والتي تميزت أساسا بنظام تسيير مخطط مركزيا، وبتنمية كثيفة تتطلب إستثمارات معتبرة تم إنجازها بوتيرة سريعة.

في هذا السياق لم يكن سعر الصرف المستقر يشكل عائقا هاما طالما كان، من جهة، مرفوقا بنظام صارم لمراقبة الصرف و/أو من جهة ثانية، فإن ترقية وتشجيع الصادرات من غير المحروقات والسياحة لم تعودان من الأولويات.

يبرز الإنشغال باستقرار سعر الصرف خصوصا على أنظمة التسعير والصرف المتبعة :

- سعر الصرف الثابت مع الفرنك الفرنسي (ف.ف)؛

- تم عدم التقيد باتباع هذا الأخير عند تخفيضه أثناء فترة أسعار الصرف الثابتة؛

- تاتي بعد ذلك سلة واسعة من العملات مع معاملات ترجيح مرتبطة بالواردات أثناء تعميم أسعار الصرف (المعومة) وأحادية أسعار الصرف لكل المتعاملين على كافة التراب الوطني.

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 131

أدى تسيير سعر صرف الدينار بهذه الكيفية، وبناءا على الدور الذي حول له، إلى تكلفة إدارية للعملات الصعبة، أي دون أية علاقة أو إرتباط مع آداء الإقتصاد الوطني. وهكذا إنفصل سعر صرف الدينار، شيئا فشيئا، عن الواقع الإقتصادي.

دفعت هذه الوضعية إلى إتباع سياسة إنزلاق وتخفيض لقيمة الدينار لم يكن من الممكن تفاديها لمواجهة الأزمة الإقتصادية، الناجمة أساسا عن إنخفاض أسعار البترول، بالتزامن مع الإجراءات الرامية إلى إقامة إقتصاد مبني على آليات السوق الحرة.

# تطور أنظمة تسعير الدينار والصرف

عرفت أنظمة تسعير الدينار الجزائري والصرف عدة تغيرات يمكن تلخيصها عبر المراحل التالية :

# أ- المرحلة الأولى (1964-1973)

كان نظام النقد الدولي في هذه المرحلة أو على الأقل حتى سنة 1971 مسيرا باتفاقيات بروتن وودزا، حيث كان كل بلد عضو في صندوق النقد الدولي

<sup>1</sup> رجع في هذا المحال المادة الرابعة الإتفاقية صندوق النقد الدولي .

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 132 \_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 132

ملزما بالتصريح عن تكافؤ عملته بالنسبة إلى وزن محدد من الذهب الصافي و بالنسبة للدولار الأمريكي الذي هو نفسه في تكافؤ ثابت مع كمية محددة من الذهب.

حددت الجزائر سعر صرف الدينار بما يعادل 0.18 غراما من الذهب أي بنفس التكافؤ مع الفرنك الفرنسي، خلال الفترة 1964 تاريخ إنشاء العملة الوطنية و 1969 تاريخ تخفيض الفرنك الفرنسي.

تجدر الإشارة هنا، أن بنك فرنسا قد تعرض لهجومات مضاربية حادة، عقب عدث سنة 1968، إضطرته إلى تخفيض قيمة الفرنك الفرنسي بالإتفاق مع صندوق النقد الدولي وهذ بعد إستعماله لإحتياضاته لمدة طويلة قصد الحفاظ على تكافؤ العمنة الفرنسية. وهكذا إنتقل التكافؤ الرسمي للفرنك الفرنسي في شهر أوت من سنة 1969 من 49370 فرنكا فرنسيا لكل دولار أمريكي إلى 5.5544 فرنكا فرنسيا لكل دولار أمريكي إلى 6.5544 فرنكا فرنسيا لكل دولار أمريكي.

شرعت الجزائر، خلال هذه الفترة التي تميزت بضعف الفرنك الفرنسي، في تطبيق مخططها التنموي الثلاثي والذي يتطلب إستقرار سعر الصرف ويمكن القول هنا أن تطبيق المخطط الثلاثي كان من الأسباب التي جعلت الدينار الجزائري لا يتبع الفرنك الفرنسي في التخفيض؛ على الرغم من إستمرار العملة الوطنية في علاقتها الثابتة مع الفرنك الفرنسي:

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 133

ـ دينار جزائري واحد يساوي 1.25 فرنكا فرنسيا أو ف.ف = 0.888 د.ج بين أوت 1969 وديسمبر 1973.

لقد أدى ضعف العملة الفرنسية خلال هذه المدة إلى الإنخفاض المستمر للدينار الجز.تري مقابل مختلف عملات تسديد الواردات الجزائرية؛ وهو ما ترتب عنه إعادة تقييم تكاليف مشاريع الإستثمار التي إنطلقت في إطار المخطط الرباعي الأول 1970-1973.

أمام هذه الوضعية التي إقترنت بالتخلي عن أسعار الصرف الثابتة والمنبثقة عن إتفاقيات بروتن وودز<sup>2</sup>، وعن تعميم أسعار الصرف (المعومة)، تم إتخاذ قرار تغيير نظام تسعير الدينار الجزائري عشية إنطلاق المخطط الرباعي الثاني 1974- وقد سعى هذا النظام الجديد للتسعير إلى تحقيق هدف مزدوج:

- توفير دعم مقنع للمؤسسات الجزائرية بواسطة قيمة للدينار تفوق قيمته الحقيقية، وهذا بغرض تخفيف عبء تكلفة التجهيزات والمواد الأولية ومختلف لمنحلات المستوردة من قبل هذه المؤسسات خاصة وأنها مؤسسات ناشئة.

- السماح للمؤسسات الوطنية بالقيام بتنبؤاتها على المدى الطويل دون أن تتعرض لتغيرات عنيفة (تنازلية) لسعر الصرف، وهذا عن طريق استقرار القيمة الخارجية للدينار الجزائري.

<sup>2</sup> تبص المادة الرابعة المعدلة لإتفاقية صندوق البقد الدولي على عدم الربط باللهب.

\_\_\_\_\_ نظام العبرف في الجزائر 134

## ب- المرحلة الثانية (1974-1986)

تم تحديد قيمة الدينار الجزائري، خلال هذه المرحلة، على أساس سلة مكونة من أربعة عشر عملة من ضمنها الدولار الأمريكي؛ منحت لكل عملة من هذه العملات ترجيحا محددا على أساس وزنها في التسديدات الخارجية كما تظهر في ميزان المدفوعات. وعلى هذا الأساس يتم حساب سعر صرف الدينار الجزائري بالنسبة إلى العملات المسعرة من قبل البنك المركزي الجزائري حسب الطريقة التالية:

1- حساب التغيرات النسبية للعملات المكونة لسلة الدينار الجزائري بالنسبة للدولار الأمريكي؛ حيث يحسب التغير النسبي لكل عملة بالنسبة للدولار الأمريكي (\frac{\sin}{\sin}) - (\sin \frac{\sin}{\sin}) - (\sin \frac{\sin}{\sin}) - (\sin \frac{\sin}{\sin}) - (\sin \frac{\sin}{\sin}) \frac{\sin}{\sin} \frac{\

۵ - دولار أمريكي؛

ii = كل عملة من العملات الصعبة الثلاثة عشر التي تكون سلة الدينار الجزائري؛ 
Sijio = سعر \$ بالنسبة لكل عملة من العملات الصعبة الأخرى المكونة للسلة في 
سنة الأساس(1974)؛

الدينار الجزائري السائد يوم التسعير؟

0 = سنة الأساس (1974)؟

n = يوم التسعير.

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 135

2- حساب المتوسط المرجع بالتغيرات النسبية للعملات التي تتكون منها سلة الدينار الجزائري بالنسبة للدولار الأمريكي أي مجموع التغيرات النسبية إلى الدينار الجزائري بالنسبة للدولار الأمريكي أي مجموع التغيرات النسبية إلى المدين مرجحة بالمعامل فد حيث يمثل هذا المعامل وزن كل عملة في السلة.

3- حساب سعر الصرف اليومي للدولار الأمريكي بالنسبة للدينار الجزائري؛ يتم هذا الحساب يوميا وفق الطريقة التالية :

- «(ai عرجمة)؛ (ai عرجمة) ( 1 + مجموع التغيرات النسبية الله عرجمة بالمعامل ai)؛

-4 يتم بعد هذه العملية حساب أسعار صرف الدينار الجزائري بالنسبة للعملات الأخرى المسعرة من طرف البنك المركزي، وتحسب هذه الأسعار بطريقة أسعار الصرف المتقاطعة ولنائحذ على سبيل المثال المارك الألماني:  $\frac{SIDA}{NDM} = \frac{SIDA}{NDM}$  وبهذه الطريقة نحصل على قيم الدينار الجزائري بالنسبة لجميع العملات التي تتضمنها السلة.

#### جـ المرحلة الثالثة (سبتمبر 1986 - مارس 1987)

أدخل خلال هذه الفترة تعديل طفيف على حساب معدل صرف الدينار الجزائري مقارنة بالطرق السابقة؛ فأصبح بذلك التغير النسبي لكل عملة، تدخل في سنة في سلة الدينار، يحسب على أساس مخرج يساوي معدل الصرف السائد في سنة الأساس (1974). ويعتبر هذا التعديل تمهيدا لسياسة التسيير الحركي لمعدل صرف الدينار التي شرع في العمل بها إنطلاقا من مارس 1987.

## د- المرحلة الرابعة (مارس 1987- منتصف 1992)

أدى التدهور المفاجيء لسعر البترول سنة 1986 (المورد الرئيسي للجزائر من العملات الصعبة) إلى دخول الإقتصاد الجزائري في أزمة حادة تميزت بعجز مزدوج في ميزانية الدولة وخاصة في ميزان المدفوعات. نتج عن هذا العجز تباطؤ خطير في النشاط الإقتصادي إثر تدني الواردات في مختلف المدخلات التي يحتاج إليها الجهاز الإنتاجي الذي ظل تابعا، في هذا الجحال، للسوق العالمية.

بين هذا الوضع، بكل وضوح، أنه لايمكن إعتبار هذا المشكل مشكلة ظرفية بقدر ما هو مشكل هيكلي، وهذا لعدم تمكن الإقتصاد من التصحيح والتعديل وفق الوضعية الجديدة؛ بمعنى آخر، تأكد بلوغ النموذج المتبع، خلل عشريتين تقريبا، حدوده. وعليه، إستوجب الوضع إدخال إصلاحات جذرية على مختلف مجالات الإقتصاد الوطني، من حيث المضمون والتسيير والتنظيم. يتلخص التوجه الأساسي هذه الإصلاحات في الإنتقال التدريجي، وبخطى سريعة، عمن إقتصاد مخطط ونسير من المركز إلى إقتصاد توجهه آليات السوق الحرة؛ حيث ياخذ الجانب النقدي والمالي من هذه الإصلاحات مكانة معتبرة.

يتمثل الهدف الأساسي للإصلاح النقدي والمالي في إعادة الإعتبار لوظيفة تخصيص الموارد وذلك على الصعيدين الداخلي والخارجي وبطبيعة الحال، لن يكون ذلك ممكنا إلا باستعادة الدينار لقيمته الحقيقية الداخلية والخارجية عسى السواء؛ مما يفترض فيه إمتصاص إختلال التوازنات النقدية والمالية الكلية على هذين المستويين.

على هذا الأساس، كان لابد أن تتبع الإجراءات المتخذة لتحقيق الإستقرار النقدي في الداخل (تسديد الخزينة لإلتزاماتها تجاه البنك المركزي؛ إيقاف تنقيد عجز الميزانية؛ تحديد التسبيقات الظرفية التي يمنحها البنك المركزي للدولة؛ التضهير الحالي للمؤسسات والبنوك؛...) بإجراءات لتحقيق الإستقرار على المستوى الخزائري للتحويل.

من هذا المنطلق، أعلنت السلطات النقدية، منذ منتصف 1990، عن رغبتها في التوصل إلى قابلية تحويل الدينار بالنسبة للمعاملات الجارية بعد ثلاث سنوات، أي مع نهاية 1993 أو بداية 1994؛ على أن تتم هذه العملية بشكل تدريجي وإحترازي. في هذه الأثناء، وقبل البدء في عملية جعل الدينار الجزائري قابلا للتحويل في المعاملات الجارية مع الخارج، تم تعديل معدل الصرف الرسمي بغية

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 138

إيصاله إلى مستوى توازن الطلب الوطني على السلع والخدمات الأجنبية مع المتاح من العملات الصعبة. تمثلت هذه الطريقة التي تم إتباعها لإحراء عملية التعديل في تنظيم "إنزلاق" تدريجي مراقب تم تطبيقه خلال فترة طويلة نيبيا من نهاية 1987 إلى بداية 1991.

هكذا، إنتقل معدل صرف الدينار الجزائري من 4.936 دينارا لكل دولار أمريكي واحد مع واحد في نهاية 1987 إلى 8032 دينارا جزائريا مقابل دولار أمريكي واحد مع نهاية 1989. وانطلاقا من نوفمبر 1990، وتماشيا مع تسريع تطبيق الإصلاحات، تم تسريع عملية الإنزلاق بشكل ملحوظ؛ حيث إنتقال معدل صرف الدينار إلى 12.1191 دينارا للدولار الأمريكي الواحد في نهاية 1990. وقد إستمر هذا الإنزلاق السريع في بداية 1991 بهدف الوصول به إلى المستوى الذي يسمح بإستقراره وبالتالي إمكانية تحرير التجارة الخارجية على العموم والواردات على الخصوص وقد أعلن عن هذه الإجراءات، بالفعل، خلال الفصل الثاني من سنة 1991.

على هذ الأساس، تم تعديل معدل صرف الدينار ليصل 15,889 دينارا للدولار الأمريكي الوحدفي نهاية جانفي من سنة 1991 ثم 16,5946 في نهاية فيفري 1991 ليصل 17,7653 دينارا لمدولار الأمريكي الواحد في نهاية مارس 1991. إستقر سعر صرف الدينار عند حدود هذا لمستوى طيلة الأشهر الستة الموالية ليتم إتخاذ قرار التخفيض بنسبة 22 في لمائة بتاريخ 30 سبتمبر 1991 وفقا لما تم الإتفاق عليه مع صندوق النقد الدوني وبهذا التخفيض بمغ معدل صرف الدينار 22.5 لمدولار لأمريكي الواحد، واستقر حول هذه القيمة إلى غاية 1994.

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 139

تم في سنة 1991 تحرير نظام التجارة الخارجية وبالتالي ألغي نظام الإحتكار السائد في هذا الجحال 3 كما تم في نفس السنة تحديد الشروط اللازمة لتطبيق هذا الإجراء خاصة فيما يتعلق بتمويل الواردات 4. فرضت هذه الشروط نتيجة لضعف إحتياطيات الصرف المتاحة من جهة، وكذلك لتجنب زيادة ثقل خدمة المديونية بالحد من اللجوء إلى القروض قصيرة الأجل من جهة أخرى.

من الواضح أن فرض هذه الشروط على تمويل الواردات يعتبر قيدا أمام تحرير التجارة الخارجية لكنه منطقيا إذا كان ذو طبيعة إنتقالية، ومن المفروض هنا أن تخفف هذه الشروط بالتوازي مع تلاشي القيود التي تسببت في وضعها.

لقد تم تأسيس نظام لتغطية أخطار الصرف وتشجيع المستوردين بذلك على البحث عن تمويلات خارجية ملائمة قربناءا على ذلك تم الشروع في صيغة جديدة تتمثل في شراء العملات الأجنبية لأجل تغطي فترة تتراوح بين ثلاثة أشهر و 36 شهرا إبتداءا من الفاتح من ديسمبر 1991؛ وتسمح هذه الصيغة

أنظر في هذا المحال المرسوم التنفيذي رقم 91-37 المؤرخ في 13 فيفري 1991 والمتعلق بشروط التدعل في ميدان التحارة الخارجية .

أنظر في هذا المحال كل من النظام رقم 91-03 الصادر عن يحلس النقد والقرض بتاريخ 20 فيفري 1991 والمتعلق بشروط القيام بعمليات إستيراد سلع للحزائر وتمويلها ١ والتعليمة 91-03 المتعلقة بتطبيقه الصادرة عن بنك الجزائر بتاريخ 20 أفريل 1991 .

<sup>&</sup>lt;sup>5 °</sup>نظر في هذا المحال النظام رقم 91-07 الصادر عن محلس النقد والقرض بتاريخ 14 أوت 1991 والمتعلق بقواعد وشروط الصرف.

الجديدة بتغطية كافة إلتزامات الدفع الخارجية التي تعهد بها النوردون وفقا للقوانين والنصوص التي تنظم الصرف والتجارة الخارجية, نشير هنا إلى أن قابلية تحويل الدينار معمول بها فيما يخص الخدمات المتعلقة بالبضائع موضوع التجارة الخارجية. في نفس الوقت تم تطبيق قابلية تحويل الدينار بشكل جزئي ومشروط وفقا للصيغتين التاليتين :

الصيغة الأولى: تتمثل هذه الصيغة في قابلية التحويل الجزئي للدينار بالنسبة للإيرلدات المتأتية من الصادرات من غير المحروقات والمواد المعدنية؛ ويتمثل الهدف الرئيسي من هذا الإجراء في تشجيع الصادرات من غير المحروقات والمواد المعدنية الأحرى 6، وبالتالي منح المصدريين حق الحيازة والتصرف في كل إيراداتهم من هذه الصادرات أو جزء منها على شكل عملات صعبة.

تتراوح النسب التي يحتفظ بها المصدرون من إيراداتهم بالعملات الصعبة بين 10 في المائة و100 في المائة وفقا لطبيعة السلعة أو الخدمة موضوع التصدير؛ وبتعبير آخر، وفقا للقيمة المضافة المحلية الـتي تحتويها هذه السلعة أو الخدمة وكذلك الجهد المبذول في البحث عن الأسواق الخارجية واكتسابها.

عبى هذا الأساس، يحتفظ مصدروا المنتوجات الصناعية بنسبة 100 في المائة من إيراداتهم بالعملات الصعبة، بينما يحتفظ مصدروا المنتوجبات الزراعية والصيد

أنظر في هذ. لمحال النظام رقم 90-02 الصادر عن محس النقد والقرض بتاريخ 08 سيتمبر 1991 الذي يحدد شروط فتح وسير حسابات بالعملة الصعبة للأشخاص المعنوبين .

البحري بنسبة 50 في المائمة، وتنخفض هذه النسبة إلى 20 في المائمة بالنسبة للخدمات السياحية والضمان والنقل. ويحق للمصدرين، مبدئيا، التصرف بكل حرية بالمبالغ المحصل عليها بالعملات الصعبة؛ إلا أن السلطات النقدية وضعت بعض الحدود التي نوجزها فيما يلي:

- يستخدام الموارد المحصل عليها من العملات الصعبة في مجال نشاط العون المعني فقط وهذا تفاديا لهدر هذه الموارد الناذرة؛

- أخذ هذه الموارد بعين الإعتبار من طرف البنوك عندما تقوم بتحديد إحتياحات، هؤلاء الزبائن، إلى التمويل بالدينار، وهذا بغرض ترشيد منح القروض الداخلية.

الصيغة الثانية: تتمثل هنذه الصيغة في قابلية التحويل الجزئي للإدخار. لقد أعتمدت هذه الصيغة في نهاية 1990 لتحقيق جملة من الأهداف أهمها 7:

- ــ تشجيع الإدخار المحلي اللازم للتمويل غير التضخمي للنشاط الإقتصادي؟
  - ـ المساهمة في تخفيف وتصحيح إختلال التوازن النقدي الداخلي؛
    - تضييق الخناق على السوق الموازية للعملات الصعبة؛
- تمكين الأعوان الإقتصاديين من الحصول على وسائل الدفع الأجنبية الحرة الإستعمال.

أنظر في هذا لمحال النظام رقم 90-05 الصادر عن محس النقد والقرض بتاريخ 30 ديسمر 1990 والمتضمن أعامة قابلية التحويل الجزئي لمدينار عن طريق توظيفات سندية .

'جريت العملية الأولى لهذه الصيغة خلال الفصل الأول من سنة 1998 وقد تمثلت في إصدار سندات ذات قسائم قابلة للتحويل، يمكن الإكتتاب فيها من طرف الأشخاص الطبيعية والمعنوية، عسى أن لايتجاوز مبلغ الإكتتاب الكلي ثلاثة ملايير دينار جزائري يكون على شكل سندات قيمة السند الواحد عشرة الاف دينار وبمعدل تحويل أدنى قدره 20 في المائة سنويا (يتحقق كل ستة أشهر بنسبة 10 في المائة)؛ وقد عدلت هذه النسبة لتصل 30 في المائة أي 15 في المائة كل ستة أشهر وهذا إثر تخفيض قيمة الدينار الجزائري بتاريخ 30 سبتمبر 1991.

رغم الظروف الصعبة التي تم فيها هذا الإصدار إلا أنه لقي نجاحا كبيرا إذ بلغ المقدار المكتتب 3.5 مليار دينار. وبالنظر إلى هذا النجاح، أجريت عملية إصدار ثانية في شهر أفريل من سنة 1991 مطابقة للعملية الأولى باستثناء مقدار الإصدار الذي رفع إلى خمسة ملايير دينار تم الإكتتاب فيه بمجمله.

كان ينتضر من هذه الإجراءات، على المستويين الداخلي والخارجي، أن تسمح بوصول معدل صرف الدينار إلى مستوى يمكنه أن يستقر عنده، وبالتالي يمكن توحيد قيمته الداخلية والخارجية وحتى إذا إستدعت الضرورة إجراء أي تعديل عبيه فإنه لن يكون إلا تعديلا هامشيا. ويمكننا هنا أن نذكر أن الهدف الرئيسي من وراء هذه الإجراءات ما هو في الواقع سوى محاولة للتوصل إلى وضع يمكن فيه جعل الدينار قابلا للتحويل بعد تكوين إحتياطيات للصرف تكون كافية للتدخل الظرفي لحماية معدل الصرف المرغوب فيه.

<sup>8</sup> كانت فترة الإكتباب ممتدة من 24 فيفري 1991 إلى 24 مارس 1991 .

\_\_\_\_\_نظام الصرف في الجزائر 143

كانت الإجراءات المتخذة في مجال قابلية التحويل تصبو إلى تحقيق هذا الهدف مع نهاية 1993 أو على أكثر تقدير مع حلول سنة 1994 إلا أنه ومع حلول صيف 1992 و أعيد النظر في هذا الهدف ليؤجل حزئيا مع تغير أسلوب مواجهة هذه الإشكالية.

عرضت الحكومة الجديدة برنامج عمل يتضمن نظرة جديدة للسياسة الإقتصادية وكيفية تسيير الإقتصاد خلال المرحلة الإنتقالية؛ ويتمثل التوجه الجديد لنظام الصرف في إقامة سوق صرف مزدوجة، يكون جزءه الأول مقننا يسود فيه معدل الصرف الثابت بينما يسود الثاني معدل "عائم" للصرف لكنه مراقب لتفادي أي إنزلاق غير مرغوب فيه.

تحدر الإشارة هنا إلى أن السرعة التي إرتكز عليها هذا التصور والخطوط العريضة لنظام الصرف الجديد قد تركت النقاش قائما حول بعض المسائل التي نراها جوهرية ونوجزها فيما يلى:

- \_ مستوى معدل الصرف في القطاع الحر؟
  - توزيع الطلب الكلي بين القطاعين؛
- طبيعة الأعون الإقتصاديين (الصناع أو التجار) الذين تعطى لهم الأولوية في التعامل أو الدخول إلى السوق الحرة؛

<sup>9</sup> تغيرت في هذا الصيف حكومة "الإصلاحات" لتخلفها حكومة أخرى بمسهج ونظرة بحنفان عن المعرة والمهج الذين كانا متبعين .

\_\_\_\_\_ نظام الصرف في الجزائر 144

- بأية نسبة يتم الإنطلاق وكيف يتم إجراء عملية التوحيد بين القطاعين على المدى المتوسط (من ثلاث سنوات إلى خمس سنوات )؟

يندرج نظام الصرف المزدوج هذا في إطار النظرة الرامية إلى جعل الدينار الجزائري قابلا للتحويل بالنسبة للمعاملات الجارية بشكل تدريجي، أي بقدر توفر شروط توازن سوق الصرف. أما قابلية التحويل المتعلقة بالمعاملات الرأسمالية فهي هدف ضمني في إطار نظرة الأجل المتوسط وهذا بالنظر للقيود السائدة وخاصة قيد المديونية الخارجية وإختلال توازن حركة رؤوس الأموال.

سنرى بعد تعرضنا لأسعار الصرف في الجزائر كيف تطورت الرقابة عليه ودواعي هذه الرقابة خاصة الإقتصادية منها لنخلص في الأخير إلى حساب مؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف (NEER) وكذا سعر الصرف الفعلي المتعدد الأطراف (REER).



# نظام الرقابة على الصرف في الجزائر

- تطور نظام الرقابة على الصرف في الجزائر
- نظام اللرقابة على الصرف بعد صدور القانون (90-10)



تعني الرقابة على الصرف في المفهوم الواسع تأمين استخدام الموارد من العملات لأجنبية المتوفرة والمرتقبة طبقا للمصالح الوطنية ، وكذلك بالسهر على عمليات التنازل والحيازة على بعض عناصر الأملاك الوطنية من قبل الأنسخاص المقيمين بالحارج . وعليه فإن إجراءات الرقابة على الصرف هي العمل على تقليص لفارق الكبير الذي قد يسجل بسين الحاجة إلى الإستيراد والموارد التي تسمح بالدفع .

خص الرقابة على الصرف كل التدفقات المائية بسين البلد المعني وبقية العالم. وتشمل لوقابة على الصرف مختلف الجالات (التجارة لخارجية ، حركة رؤوس الأموال ، المدفوعات الجارية ، ...) ، كما أنها تتطور وفقا للتغيرات المالية والنقدية في ميزان المدفوعات ، الإحتياطيات من العملات الأجنبية ، القروض المحصل عيها من لهيئات الدولية والتنظيم الإقتصادي والمؤسسي .

كيف تطور إذن نظام الرقابة على الصرف في الجزائر ؟ ومــا هــي طبيعــة النظــام الحالي ؟ وما هـي الإتجاهات المستقبلية في هذا الجحال ؟

# أولا: تطور نظام الرقابة على الصرف في الجزائر

سنتناول هنا تطور نظام الرقابة عبى الصرف في الجزائر ، منذ الاستقلال ، عبى أنه عمل مستمر بغرض تكييف دوات الرقابة على الصرف مع المتطلبات الخاصة بكل مرحلة من مراحل التنمية الإقتصادية والقيود التي عرفتها كل مرحلة من هذه المراحل . وعليه ، سنميز بين أربعة مراحل هي :

1- مرحلة حماية الإقتصاد الوضني الناشيء من المنافسة الأجنبية (1962-1970) ا 2- مرحلة الإحتكارات المسيرة من طرف الشركات الوطنية لحساب الدولة (1977-1971) ا

3- مرحلة إحتكار الدولة للتجارة الخارجية (1978-1987) ؛

4- مرحلة إستقلالية المؤسسات العمومية ( 1988–1995) .

## المرحلة الأولى (1962-1970) :

تميزت هذه المرحلة بسلسلة من الإجراءات التي تهدف إلى حماية الإقتصاد الوطني الناشيء من لمنافسة الأجنبية وتخليص البلاد من الوصاية المضروبة عليها من طرف القوى الإستعمارية ، وهذا بإقامة علاقات إقتصادية أوسع مع بلدان أحرى وتنشيط التجارة الخارجية .

\_\_\_\_\_\_ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 147\_\_\_\_\_\_

تتمثل الأدوات الرئيسية التي تم 'لاعتماد عليها في تنظيم الرقابة على الصرف ، في هذه المرحدة ، في الحرية ، من جهة ، وفي نظام الحصص والإحتكار والإتفاقيات الثنائية من جهة أخرى .

كرس إنتماء لجزائر إلى منطقة الفرنك الفرنسي ، يموجب المباديء التي تضمنها تصريح 19 ماي 1962 المتعبق بالتعاون الإقتصادي والمالي مع اللولة المستعمرة خلال الأشهر الأولى من الإستقلال ، إنتقال رؤوس الأموال بين بلدان المنطقة بحرية . وقد دفع الهروب المكثف لرؤوس الأموال ، عن طريق المصارف ، لى ضرورة الحد من الواردات من السلع والخدمات إلا في نطاق ما تستلزمه تنمية البلاد ويما يتماشى مع المتاح من العملات الأجنبية . وعليه ، أحدث السلطات العمومية سلسلة من الإجراءات التي ترمي إلى إضفاء طابع الصرامة عبى الرقابة على الصرف فيما يخص العمليات التجارية والمالية مع بقية العالم ومن بين هذه الإجراءات نظام الحصصة.

يُخص نظام الحصص كل العمليات المسندة بالعملات الأجنبية ، حيث أصبحت هذه العمليات خاضعة إلى ترخيص من قبل وزارة المالية ، وبذلك ، أصبحت كل من الواردات والصادرات تخضع لسنسنة من إجراءات الرقابة

المتمثلة خاصة في لحصول علمي الـترخيص المسبق واحـترام لحصـص المقـررة . وتتمثل الأهداف الرئيسية لنظام الحصص هذا في ما يلي :

<sup>1</sup> المرسوم المؤرخ في 9 مارس 1963 والمتضمن إقرار نطام الحصص .

- 1- إعادة توجيه الواردات حسب قدرات كل منطقة ؟
- 2- الحد من السلع الكمالية واقتصاد العملات الصعبة ؟
  - 3- حماية الإنتاج الوطني ؟
  - 4- تحسين وضع الميزان التجاري .

إلى جانب الإجراءات المتمثلة في نظام الحصص ، تم إقامة رقابة على العمليات التجارية مع الخارج بواسطة مجموعة من الهيئات الإحتكارية المسيرة مباشرة من طرف الدولة ( الدواوين الوطنية ) . كما أسندت إدارة مختلف الإحتكارات إلى الشركات الوطنية عندما يتعلق الأمر بالسلع والخدمات التي تدخل مباشرة في نشاطها .

وبد فع الرغبة في تحقيق المزيد من الإستقلالية ، قامت الجزائر بتوسيع بحال مبادلاتها منتهجة في ذلك سياسة تنويع علاقاتها التجارية وإبرام العديد من الإتفاقيات الثنائية مع مختلف البلدان .

\_\_\_\_\_ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 149

#### المرحلة الثانية (1971-1977)

تميزت هذه المرحلة بالإنشاء المكثف للإحتكارات المسيرة من طرف الشركات الوطنية لحساب الدولة. بالإضافة إلى التسارع القوي في مستوى النشاط الإقتصادي الذي اقترن بتنفيذ كل من المخطط الرباعي الأول والثاني .

لقد جاءت هذه المرحلة في جو يسوده نظام قانوني مقيد للتجارة الخارجية ، لاسيما فيما يخص الإستيراد . وتتلخص هذه القبود أساسا في ما يلي :

اقر رترخیس إجمالي لدواردات ، يتمثل في غلاف مالي يرمي إلى تلبية
 حاجيات الهيئة المستفيدة من الواردات ؛

2- تفويض إدارة ومتابعة ومراقبة العمليات التجارية الوطنية في إطار العلاقات الناشئة بين المؤسسات الوطنية والمؤسسات الأجنبية ؛

3- التخلي عن العمل بكافة النصوص الدي جاءت مباشرة بعد الإستقلال ، وهذا عملا بالنصوص التنظيمية التي صدرت بغية تغطية كافة المبادلات في إطار السياسة الإقتصادية المنتهجة .

\_\_\_\_\_ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 150\_\_\_\_\_\_

نجد من بين القيود الأساسية التي ميزت هذه المرحلة إشعارات الصرف التي تحكم المؤسسات الأجنبية والدعائم المالية لقانون الإستثمارات وطبيعة كل من التمويل الخارجي والإستدانة الخارجية 2.

## المرحلة الثالثة (78–87):

شهدت هذه المرحلة مصادقة المجلس الشبعي الوطني على القانون المتضمن إحتكار الدولة للتجارة الخارجية 3 والذي يعني إقصاء الوسطاء الخواص في مجسال التجارة الخارجية .

كرس إقصاء الوسطاء ، الذي ورد بصريح العبارة في القانون المشار إليه في المرجع أدناه ، خط العمل الثابت في مجال التجارة الخارجية للجزائر والمتمثل في إقامة علاقات مباشرة مع المنتجين أو المصدريين الذين يزاولون نشاطهم في المبدن الممثنة لأطراف التعاقد في البلدان الأخرى . كما حدد القانون فترة يتقالية تميزت بتوسيع النظام السابق للواردات (إحتكار ، نظام الحصص ، ...) ليشمل مجال الصادرات وبهذا الإجراء أصبحت كل السلع والخدمات التي لا تقع تحت نظام الإحتكار خاضعة لمترخيص المسبق لمتصدير وهذا معناه الرقابة على مجموع النشاط التجاري مع بقية العالم .

أنضر في هذا المحال قانون الإستنمارات والأمر رقم 69-07 المؤرخ في 31-12-1990 والمتصمن قانون لمالية لسنة 1970 ، لاسيما مادتيه 16 و17 المحددتين لطبيعة التمويل الخارجي والإستدالة لخارجية .

<sup>3</sup> أنظر القانون 78-02 الصادر بتاريخ 11 فيفري 1978 والمتضمن إحتكار الدولة للتحارة الخارحية

بالإضافة إلى ما سبق ، نحد أن قانون السوق العمومية قد أضفى على العلاقات الناشئة بين المؤسسات العمومية الوطنية والمؤسسات الأجنبية طابع لديمومة و لإستقلالية في يطار البادلات لدولية ؛ مما محضى دفعا قويا لتوحيد النصوص

لتنظيمية التي تحكم الصرف المتعنق بالعلاقات التي قد تنشأ بين مؤسسات الدولة والمؤسسات الأحسادية الجديدة لبلاد عمى الأقل .

تدعمت هذه الأحكام بالبحث عن عقود متعددة السنوات ، إتفاقيات ثنائية مع لحكومات الأجنبية ، قصد حماية البلاد من كل التأثيرات السلبية التي تنتج عن علاقات القوى السائدة في مجال التجارة الخارجية .

سمح في هذ الإطار للأشخاص الطبيعية الجزائرية المقيمة في الخارج بفتح حسابات بالعملات الصعبة في الجزائر ؛ وتستفيد هذه الحسابات من المكافأة على رصدتها بالإضافة إلى التنازل لفائدة شركات الإقتصاد المختلط في قطاع السباحة بنسبة 20 في المائة من الإيرادات بالعملات الصعبة المحققة على أنشطتها. أما الوردات والصادرات من السلع والخدمات التي تتم دون دفع فقد أعفيت من إجراءات التجارة الخارجية .

أعطى النظام الجديد للمصارف والقرض مدورا أكثر أهمية للمصارف التجارية والبنك المركزي في الإستعادة التدريجية لصلاحياتها في مجال الصرف ، فأصبحت بمقتضى ذلك تشارك في إعدادالتشريعات والتنظيمات المتعلقة بالصرف والتجارة الخارجية كما تعمل على تقييم آثارها على العملة الوطنية . وفي هذا الإطار أسندت مهمة التشريع والتنظيم المتعلقين بالصرف في مجال التجارة الخارجية إلى البنك المركزي الجزائري .

المرحلة الرابعة (1988–1995):

تتميز هذه المرحلة بصدور العديد من التشريعات والنصوص التنظيمية التي ترمي في مجملها إلى توفير شروط استقلالية المؤسسات العمومية الإقتصادية وتكريس الطابع التجاري لمعاملاتها ، بالإضافة إلى المشاركة الفعلية لمؤسسات القطاع الخاص في النشاط الإقتصادي للبلاد .

أدى دخول نظام المؤسسات العمومية الإقتصادية الجديد حيز التطبيق إلى تغيير ت معتبرة في التنظيم المتعلق بعمليات بالتجارة الخارجية والصرف. فقد رفعت القيود التي كانت عائقا أمام المؤسسات في تحقيق عملياتها مع الخارج فأصبحت بذلك مسؤولة عن الإلتزامات التي تربطها بالخارج في إطار نشاطها

<sup>4</sup> أنظر القانون رقم 86–12 المؤرخ في 19 أوت 1986 المتعنق بنظام المصارف والقرنض.

الإقتصادي .كما ألغي في نفس الإطار الإشعار بالصرف المتعلق بالإتفاقيات المبرمة من طرف المؤسسات العمومية الإقتصادية مع المؤسسات الأجنبية وبالتالي زول المراقبة لمسبقة التي كانت تخضع لها المؤسسات العمومية الإقتصادية في تعاملها مع الخارج .

على ضوء برنامج المبادلات الخارجية للجزائر مع بقية العالم ، وبالنظر إلى القيود المالية الخارجية ، تم إخضاع المؤسسات الوطنية الجزائرية إلى نظام آخر للرقابة والمتمثل في الموازنات بالعملات الصعبة . يجري تصحيح هذه الموازنات ، التي هي أصلا متعددة السنوات ، مراعاة لاحتياجات كل مؤسسة والمتوفر أو المرتقب من العملات الأجنبية . وبهذا تم إلغاء الترخيص الإجمالي للإستيراد الذي كان معمولا به .

نشير ، في هذا الصدد ، إلى إدراج الإحتياجات الإقتصادية للمؤسسات الخاصة في موازنة العملات الصعبة المنوحة للغرفة التجارية ، التي أوكلت لها مهمة التنسيق وإدماج القطاع الخاص في إستراتيجية التنمية للبلاد .وفي هذا الإطار إستفادت الإدارات المركزية من نفس الشروط التي تخضع لها المؤسسات التجارية في تأمين إحتياجاتها من السلع والخدمات المستوردة .

نقول هنا ، أنه تم التسطير لتأمين الإنسـجام في برامـج الإسـتيراد والتصديـر مـع وسائل الدفع الخارجية . أدى هذا التطور في الإطار التنظيمــي للصـرف ( إلغـاء كل من الترخيص الإجمالي لاستيراد وتصدير السلع والخدمات و إلغاء الرقابة المسبقة ) إلى تكريس دور البنك المركزي ودور المصارف التجارية احيث تقوم لمصارف التجارية بالرقابة اللاحقة لمبرنامج العام للتجارة الخارجية بتفويض من البنث المركزي.وعليه ، فإن الرقابة على الصرف لم تعد من صلاحيات وزارة المالية فحسب ، بل تقتسم هذه الصلاحيات مع البنك المركزي .

فيما يتعنق بالتمويل الخارجي ، أنشئت لجنة الإقتراض الخارجي ، وقد أحدث هذه اللجنة مقرا لها في البنك المركزي ؛ ومن مهام هذه اللجنة متابعة القروض الخارجية ومنح الموافقة فيما يخص كافة القروض الخارجية التي تفوق مليوني دولار أمريكي (2.000.000 \$) 5. تقوم المصارف التجارية ، في هذا الإطار وبالتعاون الوثيق مع البنك المركزي ، بتمويل صفقات إستيراد السلع والخدمات المبرمة بين المؤسسات التجارية الجزائرية والمؤسسات الأجنبية ضمن خطوط الإئتمان المفتوحة بين الحكومات .

عرفت الإصلاحات الإقتصادية في هذه الفترة تسارعا معتبرا مما حال دون تطبيق بعض النصوص القانونية المرتبطة أساسا بالتعليمات التطبيقية ؛ ليأتي القانون (00-10) لينص على المباديء العامة للرقابة على الصرف وجعلها من إحتصاص البنك المركزي . وعلى هذا الأساس شرع البنك المركزي في وضع الأدوات الأساسية التي تسمح له بممارسة وظيفة مراقبة العلاقات الإقتصادية والمالية مع

أنظر التعنيمة رقم 89-611 المؤرخة في 12 ديسمبر 1989 والصادرة عن البنك المركزي الجزائري.

<sup>6</sup> القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والقرض .

الخارج من خلال التدفقات المالية . وحتى يستجيب التنظيم الجديد المتعلق بالرقابة على الصرف إلى متطلبات السياسة الإقتصادية ، الجديدة بدورها ، المتميزة بميلها إلى المزيد من إنفتاح الإقتصاد الجزائري على العالم الخارجي ، تم إدخال تغييرات عميقة على نظام الرقابة على الصرف كما تم إستبعاد " الحظر" المفروض عليه في الماضي .

أصبح مبدأ الرقابة على الصرف (بعد صدور القانون 90-10) قائما على مبدأ "حرية " المعاملات مما استدعى إعداد بحموعة من التنظيمات من طرف البنك المركزي تهدف في مجملها إلى التخفيف من الكيفية التي تقوم عليها الرقابة على الصرف وتحرير العديد من العمليات. نستعرض فيما يلي أهم هذه التنظيمات والإجراءات المتخذة في هذا الجحال.

# ثانيا: نظام الرقابة على الصرف بعد صدور القانون (90–10)

منحت السلطات العمومية الجزائرية ، في إطار التغيرات الجارية السي تهدف إلى توفير شروط إنفتاح الإقتصاد الجزائري على بقية العالم ، البنك المركزي وظيفتين أساسيين هما : وظيفة الرقابة على البصرف؛ ووظيفة تعديل الإقتصاد .

شرع البنك المركزي منذ 1990 في وضع الأدوات اللازمة لتدخله ؛ وتخص هـذه الأدوات كافة الجحالات ، لاسيما عمليات الإستيراد ، التصديس ، الإستثمالرات \_\_\_\_\_ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 156

الأجنبية في الجزائر ، الإستثمارات الجزائرية في الخارج ، وحسابات العملات الصعبة والعمليات الجارية الأخرى .

في إطار تحرير التجارة الخارجية ، تم إصدار عدة نصوص تشريعية وتنظيمية تهدف في مجملها إلى تمكين المتعاملين الإقتصاديين من إنحاز جميع عمليات التجارة الخارجية التي تتعلق بالسلع والخدمات وهذا عن طريق بنك وسيط معتمد 7. وبذلك أصبحت عمليات التجارة الخارجية المتعلقة بالسلع والخدمات مسموحا بها باستثناء قائمة المحظورات المقررة من طرف وزارة التجارة . كما أن المعاملات التجارية للمتعامل الإقتصادي المقيم بالجزائر وغير المقيم لا تخضع إلا لمبدأ التوطين المصرفي المسبق لدى بنك وسيط معتمد على أساس عقد تجاري أو وسيلة إثبات غير قابلة للنقض 8.

تحدر الإشارة هنا إلى أن توطين العملية التجارية بين المتعامل الجزائري والمتعامل الأجنبي لن يكون مقبولا إلا بعد تـ أكد المصرفي من أن كافـة الشروط الفنيـة

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> أنظر في هذا المحال ؛ المرسوم التنفيذي رقم 91-37 المؤرخ في 13 فيفري 1991 والمتعلق بشروط التدخل في عال التحارة الحارجية ؛ التنظيم رقم 91-03 المؤرخ في 22 فيفري 1991 والمتعلق بكيفية تطبيق المرسوم التنفيذي (19-37) ؛ التعليمة رقم 91-03 المؤرخة في 21 أفريل 1991 التي تنضمن قواعد وشروط تمويل التحارة الخارجية .

انظر في هذا الجال النظام رقم 91 12 المؤرج في 14 أوت 1991 والمتعنق بتعيين محل لنواردات ؛ النظام رقم
 13-91 المؤرخ في 14 أوت 1991 والمتعلق بتعيين المحل وبالنسوية المالية لنصادرات من غير المحروقات .

ـــ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 157

والتنظيمية قد تم إستيفاؤها <sup>9</sup> وللمتعامل الإقتصادي حــق الإســتنناف أمــام بنــك الجزائر 10 فيما يخص كل نزاع في هذا الجحال .

بجري إتمام العمليات التجارية الخارجية التي يقوم بها المتعامل الإقتصادي على المستوى المالي وفقا للمساحة المالية ومختلف الكفالات والضمانات المعطاة من قبل المؤسسة الإقتصادية .كما يمكن لعملية التسديد المالي أن تتم نقدا أو لأجل محدد ، حسب الحالة ، وهذا طبقا للشروط المحددة من قبل بنك الجزائر وهي الشروط التي تراعي على العموم مبلغ وطبيعة المنتوج .

في حالة التسديد الآجل ، يستطيع المتعامل الإقتصادي الإحتياط ضد مخاطر الصرف وهذا بالإلتزام مع مصرفه بشراء عملات صعبة لتغطية المدفوعات الخارجية 11 ؛ وعلى هذا النحو فإن عمليات التصدير تستفيد من نظام يتميز بالطابع الحر إذ أن مجمل المنتوجات أصبحت حرة التصدير ولا يطلب من المصدر أي إلتزام في ذلك ولا الحصول على أي ترخيص في هذا الشأن 12.

يتمثل الإلتزام الوحيد الذي يترتب على عملية التصدير في إسترجاع أو تحويل الإيراد الناتج عن هذه العملية إني الوطن . وتحدر الإشارة هنا إلى إستفادة

<sup>9</sup> أنظر النظام رقم 92–09 المؤرخ في 22 مارس 1992 والمتعلق بالرقابة على الصرف.

<sup>10</sup> بنك الجزائر هو التسمية الجديدة للبتك المركزي الجزائري تموحب القانون 90-10 المؤرخ في 14 أفريل 1900 والمتعلق بالنقد والقرض .

<sup>11</sup> أنظر النظام رقم 91-07 المؤرخ في 14 أوت 1991 والمتضمن قواعد وشروط الصرف الأحل.

<sup>12</sup> أنظر النظام رقم 91-13 المؤرخ في 14 أوت 1991 أعلاه.

المصدرين من حصة من إيراداتهم بالعملات الصعبة؛ وتختلف هذه الحصة باختلاف النشاط: 10 في المائة للسياحة ومختلف النشاط: 10 في المائة للسياحة ومختلف الأنشطة المتعلقة بصناعة الخمور؛ 50 في المائة للمحاصيل الزراعية والصيد؛ 100 في المائة لكل القطاعات الأخرى باستثناء المعادن والمحروقات التي تعد ملكا للمجموعة الوطنية 13. وترصد المبالغ التي يستفيد منها المصدرون في حسابات بالعملات الصعبة مفتوحة لدى البنوك التجارية ويتم التعامل بهذه الحسابات بكل حرية 14.

نشير في هذا الصدد أن الأموال من العملات الصعبة يمكن إيداعها في شكل ودائع تحت الطلب أو ودائع لأجل ؛ بحيث تستفيد ودائع الأشخاص الطبيعية لأجل من مكافأة حسب الأجل المحدد لها ؛ أما بالنسبة للأشخاص الإعتبارية ، فتستفيد ودائعها من المكافأة إبتداءا من الشهر الثالث كما تضاف لهذه المكافأة علاوة إبتداءا من الشهر السادس 15 .

يستطيع أصحاب الحسابات المفتوحة لدى المصارف المعتمدة القيام بسحب أمواهم والأمر بتحويلها وبالتحويل لها وتسديد عملياتهم التجارية مع الخارج

<sup>13</sup> أنظر النظام رقم 90-02 المؤرخ في 08 سبتمبر 1990 والمتعلق بتحديد شروط فتح وسير حسابات بالعمنة الصعبة للأشخاص المعنويين .

<sup>14</sup> انظر النظام رقم 90-02 أعلاه وكذلك النظام 91-02 المؤرخ في 20 فيفري 1991 والمتعنق بتحديد شروط فتح وسير الحسابات بالعملات الصعبة للأشخاص الأحانب الطبيعيين والمعنوبين المقيمين وغير المقيمين.

<sup>15</sup> أنظر التعليمة رقم 91-10 الصادرة عن المديرية العامة لمعلاقات المَالية الخارجية (وزارة المالية) .

بكل حرية . كما تسمح طبيعة هذه الحسابات للمؤسسات التجارية بتمويل وارداتها من المنتوجات والمواد الأولية التي تستخدمها في الدورة الإنتاجية .

تميزت النصوص التنظيمية التي سبقت سنة 1990 بالصرامية في ما يتعلق بالإستثمارات ، خاصة عدم قبول رؤوس الأموال الأجنبية إلا بالمشاركة مع المؤسسات العمومية الإقتصادية الجزائرية وعلى أساس نسبة 51/49 في المائة . مما استوجب الأمر إعادة النظر في هذه النصوص لتساير الإصلاحات الجارية . وعلى هذا الأساس ، أصبح مسموحا بالإستثمار الأجنبي في الجزائر لغرض تمويل النشاطات الإقتصادية غير المخصصة للدولة وهيئاتها أما المخصصة لأشخاص اعتبارية معينة فيشترط فيها نص قانوني . وقد أعضى هذا التغيير في النصوص التنظيمية للصرف مرونة أكبر في هذا الجال .

يمكن للإستثمار لأجنبي هذا أن يكون فرديا أو بالإشتراك مع المؤسسة العمومية الجزئرية أو لمؤسسة الجزئري ة الخاصة . كما يمكن لهنده المشاركة أن تأخذ شكل شركة رؤوس أموال معنبية ؛ شركة مختلطة ؛ بائعين بالجملة أو وكلاء ؛ شركة ذات أسهم ؛ شركة ذات مسؤولية محدودة ؛ أو أي شكل آخر .

بالمقابل، يُجب أن تتوفر في المستثمر الأجنبي معايير ذات الطابع الإقتصادي والإجتماعي والماني <sup>16</sup>، نوجزها في ما يني :

\_ إحداث وترقية مناصب الشغل ٤

\_ تحسين مؤهلات الإطارات والمستخدمين الجزائريين ؛

\_ قتناء الوسائل الفنية والعلمية ، والإستخدام الجحدي لبراء ت الإختراع ورخص الصنع المحمية بموجب الإتفاقيات الدولية :

\_ توازن الصرف.

في هذا الإطار ، يمكن إعادة تصدير كافة رؤوس أموال الإستثمارات الأجنبية وعائداتها من رباح وقوائد وريوع وما شابهها ؛ كما أنها تستفيد من كافة الضمانات المنصوص عليها في الإتفاقيات الدولية التي تمت المصادقة عليها من قبل الجزائر 17 . من هذا المنطلق ، أصبح مفهوم حماية الإنتاج الوطني يحتل المرتبة الثانية ، كما أصبح بنث الجزائر وبالتعاون مع السنطات العمومية يعمل على تضيق سياستين شبه متناقضتين في آن واحد : سياسة الرقابة على الصرف وسياسة فتح الأبواب لفائدة غير المقيمين الذين يرغبون في استثمار أموالهم في عندف القطاعات الإقتصادية . بالإضافة إلى ذلك ، نحد أن دور الرقابة الذي

<sup>16</sup> أنظر النظام 90–03 المؤرخ في 08 سبتمبر 1990 والمتعلق بتحديد ضروط نحويل رؤوس الأموال إلى الجزائر لنمويل النظام 90–04 المؤرخ في 08 لنمويل النشاطات الإقتصادية وإعادة تحويلها إلى الخارج ومداخيلها ؛ و النظام رقم 90–04 المؤرخ في 08 سبتمبر 1990 والمتعلق باعتماد الوكلاء ونحار الجمعة بالجزائر وتنصيبهم ؛ والمادة 183 من القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والقرض .

<sup>17</sup> أنضر المادة 184 من القانون 90–10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والقرض .

\_\_\_\_\_ نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 161

يمارسه بحلس النقد والقرض على العمليات الإستثمارية هو دور مطلق ؛ حيث بإمكانه أن يمنح الترخيص أو يرفضه وهذا بالنسبة للإستثمار الأجنبي في الجزائر أو إستثمار المقيمين بالجزائر في الخارج . إلا أنه ، بمجرد حصول المستثمر على الإعتماد ، تصبح عملية إعادة تصدير وتحويل رؤوس الأموال وكل ما يلازمها عملية مضمونة .

في إطار لعمليات الجارية الأخرى، تستفيد المؤسسات الإقتصادية الخاضعة للقانون الخاص، باستثناء تلك المصدرة للسلع والخدمات، من حق الصرف بالتناسب مع حجم أنشطتها الإقتصادية لتغطية بعض النفقات ذات الطابع المهني في الخارج 18. كما أن لهذه المؤسسات الحق في إقتناء تذاكر نقل جوية لأي مكان في إطار نشاطها المهني 19.

يتم تنفيذ التسديدات المتعنقة بالخدمات المصاحبة لعمليات استيراد وتصدير لبضائع والمعروفة بالمصاريف الملحقة من طرف المصارف دون رخصة مسبقة من أي جهة كانت . كما أن المساعدة الفنية التي تستلزم خدمات في محال التكوين والتركيب وصيائة التجهيزات وإنشاء المجمعات الصناعية الاتخضع لرخص مسبقة . فالمصارف المعتمدة تقوم بتنفيذ تلك التسديدت بمجرد تقديسم

<sup>18</sup> أنظر التعيمة رقم 92-22 طؤرعة في 10 حوان 1992 (بنك الجزائر)

<sup>19</sup> أنظر لتعليمة رقم 92-23 المؤرعة في 10 حوان 1992 (بنك الجزائر)

الطلب من طرف المتعاملين الإقتصاديين . إلا أن الشرط الوحيد في هـذا الصـدد هو توطين الصفقة الحاصة بالمساعدة الفنية لدى مصرف تجاري معتمد .

تحدر الإشارة هنا إلى أن الجهود التي تبذل في السنوات الأخيرة من أحمل بناء اتحاد المغرب العربي قد أدى بالبنوك المركزية لدول الإتحاد إلى تحاوز مرحلة الإتفاقيات الثنائية باعتماد إتفاقية موحدة للدفع وذلك خدمة للمصلحة

المشتركة لبلدان الإتحاد 20. دخلت هذه الإتفاقية حيز التنفيذ بتاريخ الفاتح من أفريل 1992 وهي تعبر عن إرادة كل دولة في بلوغ مرحلة القضاء على الحدود الجمركية فيما بينها وبين باقي دول الإتحاد ؛ وعليه إلغاء الرقابة على الصرف حتى يتسنى للعمليات الإقتصادية أن تتحقق في شروط مواتية وضمن أوسع محال ممكن .

إن حرية المبادرة التي استفاد منها الأعوان الإقتصاديون منذ الشروع في الإصلاحات الإقتصادية والمتطلبات الجديدة للمتعاملين الإقتصاديين، والحيط الجغرافي السياسي (فريقيا ن المغرب العربي، حوض البحر الأبيض لمتوسط، العالم العربي، السوق الأوروبية المشتركة)، وحترام الجزائر لشروط صندوق النقد الدولي باعتبارها عضو من أعضائه، أدى بالسلطات العمومية إلى إعداد وتطبيق سياسة إقتصادية جديدة، هذا من جهة، ومن جهة أخرى إلى تعميق

<sup>20</sup> انظر في هذا المحال إتفاقية الدفع المشتركة لبلدان المغرب العربي بناريخ ديسمبر 1991

وتسريع تحرير التجارة الخارجية والصرف. وفي هذه الأثناء ، نجد أن السلطات العمومية حرصة على تخصيص الموارد بعقلانية بغرض التمكن من تكون الأسعار بطريقة طبيعية لتتماشى وأسعار السوق الحرة ؛ التحكم في التضخم بغرض إستقرار قيمة الدينار وتحفيز الإستثمارات ؛ التخفيف من الفوارق التي يعاني منها الدينار الجزائري بتقريب قيمته الرسمية من قيمته الحقيقية ؛ عرض وسائل مائية حديدة في السوق بغرض تعبئة المدخرات المحلية وتوجيهها نحو الإستخدامات المنتجة ؛ تدعيم الإحتياطيات من العملات الصعبة للتقليل من

الفجوة التي يعاني منها ميزان المدفوعات. كما تعمل السلطات العمومية جاهدة على تنويع المنتجات الموجهة للتصدير وتنويع الأطراف المشاركة سواء بالنسبة للسلع المستوردة أو السلع المصدرة ، محاولة في ذلك إعتماد المزيد من العقلانية في تخصيص الموارد من العملات الصعبة والإسراع في تطبيق إحراءات تحرير العمليت الجارية مع الخارج مع إدارة صارمة وحركية للمديونية الخارجية.

نذكر هنا أنه ولغاية سنة 1992 أصبح تحرير التجارة الخارجية أمرا ممكنا في حدود وسائل الدفع المتاحة مع إحترام الأولويات المقررة من طرف الدولة لفائدة كل الذين بوسعهم تدبير العملات الصعبة لأنفسهم وللبلاد . كما أن تخصيص الموارد من العملات الصعبة أخذ الأولويات التالية 21:

<sup>21</sup> أنظر التعليمة رقم 625 الصادرة عن وزارة الإقتصاد بناريخ الفاتح من أوت 1992 .

- \_ إستيراد المنتجات المخصصة للحفاظ على تنمية إنتاج المحروقات والإيرادات الناتجة عن تصديرها ؟
  - ـ إستيراد المنتوجات لتلبية الحاجيات الأساسية ؛
  - \_ إستيراد المدخلات اللازمة للنشاط الصناعي ؟
  - \_ إستيراد المواد والخدمات اللازمة لصيانة أداة الإنتاج ؛
    - ــ إستيراد المدخلات اللازمة لدعم الأنشطة المصدرة .

من هنا ، نجد أن كل القدرات على المستوى المالي ( الإحتياطيات من الصرف الأجنبي ، خطوط الإئتمان ) موجهة بكيفية رشيدة نحو الإستخدامات الإنتاجية والأنشطة ذات الطابع الدئم والقار 22. وقد أنشئت لهذا الغرض لجنة وزارية مكنفة بالقيادة والإشراف على التجارة الخارجية وآليات تمويلها لمدة محدودة ، ويكون على عاتق المصارف التجارية بالتعاون مع بنك الجزائر تمويل العمليات التجارية التي لايزيد مبلغها على 100 ألف دولار أمريكي .

وعسى هذا الأساس قامت السلطات العمومية بتحضير الإجراءات المحفزة والمنشطة للصادرات من غير المحروقات وتنويعها حتى يتسنى للمنتجين والمتعاملين الإقتصاديين تغطية كافة إحتياجاتهم من العملات الصعبة أو عسى الأقال شطرا هاما منها بقضل صادراتهم . إلا أنه ترك الإختيار في محال

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> أنظر التعيمة رقم 611 الصادرة عن وزارة الإقتصاد بتاريخ 27 أكتوبر 1992 ؛ والتعليمة رقم 92-58 لصادرة عن بنك الجزائر بنفس التاريخ .

\_\_\_\_\_\_نظام الرقابة على الصرف في الجزائر 165

الإستثمار بين الإستثمارات المباشرة أو الشركات المختلطة مـع الأطـراف الجنزائرية سواء كان ذلك في القطاع العمومي أو القطاع الخاص .

سنقوم فيما يسي بحساب كل من سعر الصرف الفعلي الإسمي المتعدد الأطراف (NEER) وهذا للجزائر (NEER) وسعر الصرف الفعلي الحقيقي المتعدد الأطراف (NEER) وهذا تطبيقا للطريقة التي قمنا باتباعها مع دولة الأحلام. وعليه ، يمكن الرجوع إلى هذا الفصل لمعرفة الخطوات التي تم إتباعها في هذا الجحال.



# حساب سعر الصرف الفعلي الإسمي وسعر الصرف الفعلي الحساب سعر الحرف الفعلي المجزائر الحقيقي للجزائر

- الجداول من (2 إلى 10)كما وردت في الفصل الثاني " أسعار الصرف" مرقمة من (1 إلى 9)



الجدول رقم (1) الجزائر: التجارة الخارجية للجزائر مع أهم الشركاء التجاريين 1990 (بآلاف الدولارات)

الواردات + الصادرات	الصادرات	الواردات	الشركاء التجاريون
3277000	2156113	1120887	الولايات المتحدة
557012	109009	448003	اليابان
4198049	1949072	2248977	فرنسا
1342614	243567	1099047	بانيا .
3514328	2310002	1204326	إيطاليا
1127891	771079	356812	بنجيكا
388925	245339	143586	بريطانبا
201076	43404	157672	السويد
1223983	692572	531411	(سبانیا
1218676	1048805	169871	البلاد المنخفظة
352585	36335	316250	کندا
145109	3369	141740	لمملكة العربية السعودية
17547248	9608666	7938582	المحموع
3375258	1659927	1715331	دول أخرى
20922506	11268593	9653913	الإجمالي

المصدر : بنك الجزائر والمديرية العامة للجمارك

\_\_\_\_\_\_ المعلى الإسمي والحقيقي للحزائر 167

الجدول رقم (2) الجزائر: الترحيحات المعدلة للتجارة الخارجية ( Wi ) للشركاء التجاريين للجزائر (سنة الأساس 1990)

الواردات + الصادرات	ترجيحات الصادرات	ترحيحات الواردات	الشركاء التجاريون
1(W <sub>1</sub> )	الثناتية	الثنائية	
	ار2 $(\mathbf{W}_{\mathbf{X}_{i_1}}\mathbf{V}_{\mathbf{x}})$	$(W_m, V_m)$ ار2)	
0.18675293	0.12287471	0.06387822	الولايات المتحدة
0.03174355	0.00621231	0.02553124	اليابان
0.23924259	0.11107565	0.12816694	فرنسا
0.07651422	0.01388064	0.06263358	ألمانيا
0.20027802	0.13164469	0.06863333	إيطاليا
0.06427737	0.04394302	0.02033436	بلحيكا
0.02216444	0.01398162	0.00818282	بريطانيا
0.01145912	0.00247355	0.00898557	السويد
0.06975356	0.03946898	0.03028458	ارسبانيا
0.06945112	0.05977034	0.00968078	البلاد المنخفظة
0.02009346	0.0020707	0.01802277	کندا
0.00826962	0.000192	0.00807762	المملكة العربية السعودية
1	0.5475882	0.4524118	المجموع

المصدر : الحدول وقم (4)

1- حسبت الترجيحات على أسلس بمحموع التحاوة الخارجية مع الدول الواردة في الجدول وقم (4) وليس على أساس الإجمالي .

$$Wm_{i} Vm = \frac{M_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} , WX_{i} VX = \frac{X_{i}}{\sum_{i=1}^{n} X_{i} + \sum_{i=1}^{n} M_{i}} -2$$

الجدول رقم (3) الجزائو:  $(\mathbf{R}_i^{'}) \; \text{المعرائي (\mathbf{R}_i^{'})} \; \text{التجاريين (\mathbf{R}_i^{'})} ) وللشركاء التجاريين (لعرائر أمريكي لكل وحدة من وحدات العملة " متوسط الفترة")$ 

1993	1992	1991	1990	الشركاء التجاريون
1	1	1	1	الولايات المتحدة
111.2	126.65	134.71	144.79	اليابان
5.663	5.293	. 5.642	5.445	فرنسا
1.653	1.561	1.659	1.645	ً لمانيا
1573.7	1232.4	1240.6	1198.1	, يطاليا
34.597	32.15	34.148	33.418	بنجيكا
1.765	1.769	1.762	1.784	بريطانها
7.783	5.823	6.047	5.918	السويد
127.26	102.38	103.91	101.93	<sub>م</sub> سبانیا
1.857	1.758	1.869	1.82	لبلاد المنخفطة
1.29	1.208	1.145	1.166	کندا
3.745	3.745	3.745	3.745	الممكة العربية السعودية
23.345	21.836	18.473	8.958	اجلحز اثو

المدر: 1MF; IFS ; May 1994

\_\_\_\_\_\_ الفعي الإسمي والحقيقي للحزائر 169

الجدول رقم (4) الجزائر:

أسعار الصرف المشتقة للشركاء التجاريين (R) ، 1990-1993 (سعر الدينار الواحد بعملات الشركاء التجاريين)

1993	1992	1991	1990	الشركاء التجاريون
23.345	21.836	18.473	8.958	الولايات المتحدة
0.20993705	0.17241216	0.13713162	0.06186891	ليابان
4.1223733	4.12544871	3.27419355	1.64517906	فرنسا
14.122807	13.9884689	11.1350211	5.44559271	ً لمانيا
0.01483447	0.01771827	0.01489038	0.00747684	إيطاليه
0.67476949	0.67919129	0.54096872	0.26805913	بلجيكا
13.2266289	12.343697	10.484109	5.02130045	بريطاب
2.99948606	3.74995707	3.05490326	1.51368706	
0.18344334	0.21328384	0.17777885	0.08788384	
12.5713516	12.4209329	9.88389513	4.92197802	البلاد المنحفظة
18.0968992	18.0761589	16.1336245	7.68267581	كندا
6.23364486	5.83070761	4.93271028	2.39198932	الممكة العربية السعودية

لصدر : الجدول رقم (٥)

- حساب سعر الصرف الفعلي الإسمي والحقيقي للجزائر 170

الجدول رقم (5) الجزائر: الأرقام القياسية لأسعار الصرف المشتقة (١٩٥٥ -1993

1993	1992	1991	1990	الشركاء التحاريون
2.60605046	2.43759768	2.06217906	1	لولايات المتحدة
3.39325581	2.78673326	2.21648657	1	الميان
2.50572925	2.50759859	1.99017458	1	فرنسا
2.59343799	2.56876885	2.0447767	1	المانيا
1.98405608	2.36975477	1.99153372	1	ايطائيا
2.51724121	2.53373683	2.01809476	1	بلحيكا
2.63410426	2.45826696	2.08792704	1	بريطانيا
1.98157608	2.47736614	2.01818681	1	المسويد
2.0873387	2.42688349	2.02288434	1	'ٍ سبانيا
2.55412592	2.52356529	2.00811444	1	البلاد لمنخفظة
2.35554638	2.35284677	2.10000068	1	کند
2.60605046	2.43759768	2.06217906	1	لملكة العربية السعودية

رقم (٦) الجدول رقم (٦) 
$$R_i^* = \frac{R_{ii}}{R_{io}} - 1$$

\_\_\_\_\_ المعنى الإسمي والحقيقي للحزائر 171 معر الصرف الفعلي الإسمي والحقيقي للحزائر 171

الجدول رقم (6) الجزائر : الأرقام القياسية لأسعار المستهلك للجزائر (P<sub>j</sub>) وشركائها التجاريين (P<sub>i</sub>) (1990–1993)

1993	1992	1991	1990	المتركاء التجاريون
109.010459	106.11424	102.976669	100	الولايات المتحدة
104.875805	103.771849	102.75989	100	اليابان
107.033898	104.830508	102.966102	100	افر نسا ا
111.008326	107.770583	103.977798	100	آلمانيا
115.715345	111.045219	106.078577	100	ريطاليا
107.712766	104.964539	102.659574	100	ىلجيكا
108.654545	107.345455	104.145455	100	بريطانبا
114.521927	109.777139	107.836089	100	السويد
116.381766	111.039886	105.555556	100	إسبانيا
105.014749	104.32645	103.048181	100	البلاد المنخفظة
107.89266	105.919495	104.104183	100	کند
104.885344	102.891326	105.284148	100	المملكة العربية السعودية
199.327354	166.423767	128.307175	100	ابلحواثو

لصدر : حسابات شخصية من 1994 IMF; IFS. May

\_\_\_\_\_\_ المعلى الإسمي والحقيقي للجزائر 172

الجدول رقم(7) الجزائر: الأرقام القياسية النسبية للأسعار (100°Pj/Pi\*100) 1993–1990

1993	1992	1991	1990	الشركاء التجاريون
1.82851588	1.56834528	1.24598296	1	الولايات المتحدة
1.90060381	1.60374676	1.24861145	1	ليابان
1.86228249	1.58755089	1.24611083	1	فرنسا
1.79560725	1.54424113	1.23398626	1	المانيا
1.72256631	1.49870268	.1.20954842	1	إيطاليا
1.85054531	1.58552372	1.24983155	• 1	بلجيكا
1.83450544	1.55035691	1.23199976	1	بريطانبا
1.74051695	1.5160148	1.1898352	1	لسويد
1.7127026	1.49877465	1.21554166	1	إسبانيا
1.89808913	1.59522121	1.24511829	1	لبلاد المنحفظة
1.84745982	1.57122886	1.23248818	1	کندا
1.90043095	1.6174713	1.21867516	1	لمملكة العربية السعودية

المصدر: الجدول رقم (9)

ـ حساب سعر الصرف الفعلي الإسمي والحقيقي للجزائر 173

الجدول رقم (8) الجزائر: مؤشر سعر الصرف الفعلي الإسمى المتعدد الأطراف (NEER) 1990–1993

1993	1992	1991	1990	الشركاء التحاريون
2.8261283	2.79107917	2.70524893	2.3632293	الولايات المتحدة
1.20318044	1.19568289	1.18702467	1.15740967	اليابان
3.7491016	3.74977055	3.54807402	3.00943643	فرنسا
1.5300155	1.52889701	1.50244045	1.42242193	المانيا
2.88502475	2.98951602	2.88719915	2.51510448	إيطاليا
1.42667529	1.42727439	1.40655134	1.34448124	بنحيكا
1.13149329	1.129762	1.12568065	1.10746214	بريطانبا
1.06248234	1.06520456	1.06270525	1.05418841	السويد
1.45144259	1.46678227	1.44827051	1.37881855	
1.46955441	1.46832636	1.44521092	1.37689948	البلاد المنخفظة
1.11599832	1.1159726	1.11342619	1.09695024	كندا
1.04707852	1.04650006	1.04505366	1.03881744	الملكة العربية السعودية
240.559429	247.104399	202.53413	100	NEER1

الصدر : الجنولان رقمي (5)و(8)  $NEER = \frac{12}{NER}$  وتدل الزيادة في NEER على الإرتفاع في قيمة الدينار الجزائري  $NEER = \frac{12}{NER} = \frac{12}{NER}$ مقابل العملات الأبحري.

\_\_\_\_\_ المعلى الإسمي والحقيقي للجزائر 174

# الجدول رقم (9) الجزائر :

مؤشر سعر الصرف الفعلي الحقيقي المتعدد الأطراف (REER) 1990-1993

1993	1992	1991	1990	الشركاء التجاريون
1.33854729	1.28459314	1.19272009	2.3632293	الولايات المتحدة
1.06095427	1.04867436	1.03284127	1.15740967	اليابان
1.44560098	1.39168877	1.24270694	3.00943643	الرئيب
1.12491102	1.11119219	1.07338462	1.42242193	"مُأنيا
1.27907015	1.28895217	1.19252731	2.51510448	إيطاليا
1.10395588	1.09350131	1.06127076	1.34448124	بلحيكا
1.03553277	1.03009882	1.021162	1.10746214	ابريطانبا
1.01428836	1.01527919	1.01008891	1.05418841	ائسويد
1.09293137	1.09425054	1.06476942	1.37881855	ارسبانيا
1.11586802	1.10155579	1.06571599	1.37689948	البلاد المنخفظة
1.02999004	1.02662003	1.01929207	1.09695024	کید
1.01331861	1.01140949	1.00764979	1.03881744	المملكة العربية السعودية
4.35966514	3.84342191	2.50005927	100	REER

المصدر: الجداول (5) و(8) و(10)

وتدل الزيادة في REER على إرتفاع قيمة REER و  $\frac{12}{\pi} (\frac{P_j}{P_i} \times R_i^* \times 100)^{W_i^*} - 1$  الدينار الجزائري مقابل العملات الأخرى .



#### الخاتمية

يعتبر تخفيض سعر العملة من الإختيارات الصعبة، إذ أنه لا يتم دون ألم . على الرغم من ذلك، قد يكون تخفيض سعر العملة أفضل من البدائل الأخرى؛ حيث يمكنه أن يكون الطريق الوحيد لتقليل التشوهات وإعادة الربعية للصادرات.

يتدهور الميزان التجاري لأي بلد، عادة، نتيجة لأحد الأسباب التالية أو كلها أو البعض منها:

- تطبيق سياسات مالية توسعية؛
  - ـ تدهور شروط التبادل؛
    - \_ تشوهات الأسعار؛
    - \_ زيادة حدمة الدين.

حدث هذا بصورة جلية في حالة الجزئر، حيث أن عدم توازن العائدات ولمنفوعات الخارجية وعدم تحمل العجز في الحساب الجاري الناتج عن قلة التدفقات الرأسمالية التي تمكن من موازنته، بالإضافة إلى نضوب الإحتياطيات التي أصبح المجوء إليها قصد موازنة الحساب الجاري مراغير ممكن. فرضت هذه الوضعية على الجزائر الدحول في إجراءات لتكييف الإقتصادي فكان التخفيض الإجباري لموردت عن طريق الرقابة المباشرة وتحميع متأخرت الأقساط الخارجية في مرحعة من في.

\_\_\_\_\_ مدحل للتحليل النقدي ii

سعت الجزائر في مرحلة ثانية إلى الحصول على دعم لميزان مدفوعاتها من مصادر خارجية بغرض تسهيل التكييف الإقتصادي؛ كما سعت، في نفس الوقت ، إلى تخفيف عبء الدين مع الدائنينفي إطار عملية تكييف مخططة.

لقد كان تخفيض سعر الدينار الجزائري جزءا أساسيا من هذه العملية. ويرتبط هذا التخفيض بإنخفاض النمو الإقتصادي وزيادة البطالة. بالإضافة إلى ذلك، يرتبط هذا التخفيض بإضعاف إستثمار القطاع العام وإستراتيجية التنمية.

تبع هذا التخفيض إرتفاع في تكاليف المعيشة وإعادة توزيع الدحل، والإنتقاد الموجه هنا لتخفيض سعر الدينار هو إنتقال عبء التكييف إلى عاتق المجموعات الأدنى دخلاوالأقل قدرة على تحمله؛ والأسوأ من ذلك هو أن تخفيض سعر الدينار قد يكون غير فعال لأنه قد يزيد التضخيم دون أن يحسن وضع المدفوعات الخارجية تحسينا كافيا وهو ما سيؤدي في النهاية إلى تخفيض جديد ويغرق البلاد في دائرة مفرغة من التضخم وتخفيض الدينار.

يبقى هنا أن نشير إلى أن تخفيض سعر الصرف في الجزائر أمرا قد يكون مقنعا إذا ما عرفنا أن إرتفاع سعر الصرف راجع أساسا إلى الإرتفاع السريع في تكفة الإنتاج الداخلية نتيجة لإرتفاع الطلب الداخلي وليس لإنخفاض أسعار التصدير (من غير المحروقات). وعليه، وبالنظر للظروف السابقة الذكر فمن الأيسر والأسرع تحسين ربحية الصادرات من المحروقات "المورد الرئيسي للعملات الصعبة بالنسبة للجزائر" بتخفيض سعر الدينار وهذا دون الزيادة في تدهور الإحتياطيات من العملات الأجنبية أو مدخرات القطاع العام، وبذلك تحقق الصادرات التي لم تنخفض أسعارها العالمية ربحا طارئا من التخفيض مما يحفز توسع هذه الصادرات وبالتالي الأنشطة المرتبطة بها.



# قائمة بالمصطلحات التي وردت في النص

(RM) النقد القوي الأثر = القاعدة النقدية = النقد الإحتياطي

RM = Reserve Money = Monetary Base = High-powerd Money

NFA= Net Foreign Assets: صافي الأصول اخارجية

مانی لمستحقات المحمیة علی الحکومة MDCG = Net Domestic Claims on صافی لمستحقات المحمیة علی الحکومة

OIN = Other Items (net); رصافي)

 $\Delta$  = Change;

R = banks Réserves: الإحتياطيات المصرفية

DD = demand deposits; لودائع تحت الطلب

الودائع لأحل TD = Time déposits

\_\_\_\_\_مدخل للتحليل النقدي ب

CY = currency in Circulation;

العمنة قيد التداول

M1 = narrow money;

النقود بمعناها الضيق

M2 = broad money;

النقود بمعناها الواسع

الإحتياطيات القانونية على Rd = required réserves on demand déposits الودائع تّعت الطلب

 $R_t = ext{réquired réserves on Time déposits:}$  على  $R_t = ext{réquired réserves on Time déposits:}$  لود ثع لأجل

Re = Excess réserves;

الإحتياطيات الفائضة

نسبة 'لإحتياضيات القانونية عنى الودائع تحت الطلب الله الودائع تحت الطلب إلى الودائع تحت الطلب

 $r_t=$  ration of  $R_t$  to TD; الى الودائع المودائع المودائع المحل ال

 $r_e = ration of Re to DD;$  نسبة العملة قيد التداول إلى الودائع تحت الطلب c = ratio of CY to DD; نسبة العملة قيد التداول إلى الودائع تحت الطلب b = ratio of TD to DD; نسبة الودائع لأجل إلى الودائع تحت الطلب m1 = Narrow money multiplier

\_\_\_\_\_\_مدمحل للتحليل النفدي ح

m2 = broad money multiplier;

المضاعف النقدي بالمعنى الواسع

M = demand for money;

الطلب على النقد

p = price level;

مستوى الأسعار

Ln = natural logarithm.

اللوغاريتم الطبيعي

NEER = Natural Effective Exchange Rate

سعر الصرف الفعلي الإسمي

REER = Real Effective Exchange Rate

بسعر الصرف الفعلي الحقيقي



# قائمة المراجسع

# أولا:الكتب والمجلات والمنشورات

## أـ باللغة العربية

- محمود حميدات "النظريات والسياسات النقدية" الدار الملكية للنشر -الجزائر- 1995 قيد النشر:

– سمير الخورني ومحمد حسني، "التحليل المـــالي والبربحــة الماليــة" معهـد صنـــدوق النقــد الدولي 1988

# ب \_ باللغات الأجنبية

- \_ Aghevli, Khan, Narvekar, and Short, "Monetary Policy in Selected Asian Countries IMF Staff Papers, Vol. 26 (December 1979)
- H.R. Heller, Determinants of Exchange Rate Practices, Jornal of Money, Credit and Banking, August 1978
- J.N. Bhagwati, Foreign Trade Regimes and Economic Development Anatomy and Consequences to Exchange Control Regimes, PP. 207-8
- Laider, David, "A Survey of Some Current Problems,"in G. Clayton, J. C. Gilbert and R. Sidegewick (editors), Monetary Theory and Monetary Policy in the 1970s (new York, 1971)
- Lawrence H. Officer, "The Purchasing Power Parity Thehory of Exchange Rate: A Review Article, "IMF, Staff Papers, March 1976.
- -L. Lipshitz, "Exchage Rate Policies for Devoloping Countries Some Simple

\_\_\_\_\_ مدحل للتحليل التقدي [[

Arguments for Intervention," IMF, Staff Papers, December 1978.

- Melzer, Allan H., "The Demand for Money: The evidence from Time Series, "JPE, June 1963
- -R.R. Rhomberg, "Indices off Effective Exchange Rate," IMF, Staff Papers March 1976, PP. 88-112.
- -- Susan Schadler, "Sources of Exchange Rate Variability: Theory and Emperical Evidence," IMF, Staff Papers, July 1977.
- \_ William H. L. Day, "Domestic Credit and Monetary Ceilings Under Alternative Exchange Rate Regimes," IMF Staff Papers (September 1979)
- .\_ Y. Ishyama, "The Theory of OptimumCurrency Areas. A Survey," IMF, Staff Papers, July 1975

#### ثالثا: القوانين

- \_ القانون رقم 62-441 المصادق عليه من قبـل الجلـس التأسيسـي في 13 ديسـمبر1962 والمتعلق بإنشاء البنك المركزي الجزائري وتحديد قانونه الأساسي؛
- القانون رقم 63-165 بتاريخ 7 ماي 1963 والمتضمن إنشاء البنك الجزائري للتنمية؛
   القانون 78-20 الصادر بتاريخ 11 فيفري 1978 والمتضمن إحتكار الدولـة للتحـارة
  - الحفار جعية
    - القانون 86–12 المؤرخ في 19 أوت 1986 والمتضمن نظام البنوك والقرض.
  - القانون 88–10 المؤرخ في 12 جانفي 1988 والمتضمن توجيه المؤسسات العمومية .
- القانون 88–06 المؤرخ في 12 جانفي 1988 المعدل والمنمم للقانون 86–12 المـــؤرخ في 19 أوت 1986 والمتضمن نظام البنوك والقرض .
  - − القانون 90−10 المؤرخ في 14 أفريل 1990 والمتعلق بالنقد والقرض .

مدمحل للتحليل النقدي [[]

## رابعا: الأوامر

- − الأمر رقم 66−36 المـــؤرخ في 29 ديســمبر 1966 المعــدل والمتمــم بــالأمر رقــم 67−75 المؤرخ في 11 ماي 1967 والمتعلق بإنشاء القرض الشعبي الجزائري؛
  - ─ الأمر رقم 66-178 بتاريخ 13جوان 1966 والمتعلق بإنشاء البنك الوطني الجزائري؛
- الأمر رقسم 204 المؤرخ في الفـاتـح مـن أكتوبـر 1967 والمتضمـن إنشـاء بنـك الجزائـر الحارجي؛
  - − الأمر رقم 99-07 المؤرخ في 31-12-1969 والمتضمن قانون المالية لسنة 1970

## خامسا: المراسيم

- المرسوم 82-106 بتـــاريخ 13 مـــارس 1982 والمتضمــن إنشـــاء بنــك الفلاحــة والتنميــة الريفية؛
  - المرسوم 85-85 بتاريخ 30 أفريل 1985 والمتضمن إنشاء بنك التنمية المحلية؛
- المرسوم الننفيذي رقم91-37 المؤرخ في 13 فيفري 1991 والمتعلق بشروط التدخل في ميدان التجارة الخارجية .

#### سادسا: الأنظمة

− النظام رقم 90−02 المؤرخ في 08 سبتمبر 1990 والمتعلق بتحديد شروط فتـح وسـير حسابات بالعملة الصعية \_\_\_\_\_ مدمحل للتحليل النقدي IV

– النظام 90–03 المؤرخ في 08 سبتمبر 1990 والمتعلق بتحديد شروط تحويـل رؤوس الأموال إلى الجزائر لتمويل النشاطات الإقتصادية وإعادة تحويلها إلى الخارج

- النظام رقم 90-50 الصادر عن مجلس النقد والقرض بتاريخ 30 ديسمبر 1990
   والمتضمن إقامة قابلية التحويل الجزئي للدينار عن طريق توظيفات سندية .
- النظام 91–02 المؤرخ في 20 فيفري 1991 والمتعلق بتحديد شروط فتسح وسمير الحسابات بالعملات الصعبة للأشخاص الأجانب الطبيعيين والمعنويين المقيمين وغير المقيمين .
- النظام رقم 91-03 الصادر عن بحلس النقد والقرض بتاريخ 20 فيفري 1991 والمتعلق
   بشروط القيام بعمليات إستيراد سلع للجزائر وتمويلها ؟
- \_ التنظيم رقم 91-03 المؤرخ في 22 فيفري 1991 والمتعلق بكيفية تطبيق المرسوم التنفيذي (91–37)
- النظام رقم 91-07 الصادر عن بحلس النقد والقرض بتاريخ 14 أوت 1991 والمتعلق
   بقواعد وشروط الصرف.
  - النظام رقم 91–12 المؤرخ في 14 أوت 1991 والمتعلق بنعيين محل للواردات ؟
- \_ النظام رقم 91–13 المؤرخ في 14 أوت 1991 والمتعلق بتعيين المحـل وبالتسـوية الماليـة للصادرات من غير المحروقات .
  - النظام وقم 92-90 المؤرخ في 22 مارس 1992 والمتعلق بالرقابة على الصرف. ومداخيلها ؟

\_\_\_\_\_ مدخل للتحليل النقدي V

#### سابعا: التعليمات

- تعليمة وزارة المالية المؤرخة في 3 فيفري 1979 .
- تعليمة الجحلس الوطني للتخطيط بتاريخ 28 فيفري 1987 .
- التعليمة رقم 99-611 المؤرخة في 12 ديسـمبر 1989 والصـادرة عـن البنـك المركـزي الجزائري .
- ـ التعليمة رقم 91–03 المؤرخة في 21 أفريل 1991 التي تتضمن قواعـد وشــروط تمويــل التجارة الخارجية .
- التعليمة رقم 91-10 الصادرة عن المديرية العامـة للعلاقـات الماليـة الخارجيـة (وزارة المالية) .
  - التعليمة رقم 92-22 المؤرخة في 10 جوان 1992 (بنك الجزائر)
  - التعليمة رقم 92-23 المؤرخة في 10 جوان 1992 (بنك الجزائر)
  - التعليمة رقم 625 الصادرة عن وزارة الإقتصاد بتاريخ الفاتح من أوت 1992 .
    - التعليمة رقم 611 الصادرة عن وزارة الإقتصاد بتاريخ 27 أكتوبر 1992 ؛
      - ــ التعليمة رقم 92-58 الصادرة عن بنك الجزائر بتاريخ 27 أكتوبر 1992.

### ثامنا: الإتفاقيات الدولية

\_ إتفاقية الدفع المشتركة لبلدان المغرب العربي ديسمبر 1991

http://www.opu-lu.cerlst.dz

انجز طبعه على مطابع انجز طبعه على مطابع حييوان المطبوعات الجاهدية المركزية - بن عكنون الساحة المركزية - بن عكنون الجزائر